Logitech
Harmony

Harmony Smart Control™

Bedienungsanleitung



Version 1 (31.10.2013)

Harmony Smart Control-Bedienungsanleitung

Inhalt

Infos zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält interne Links zu anderen Teilen dieser Bedienungsanleitung sowie externe Links zu anderen Informationsquellen. Interne Links erscheinen folgendermaßen und externe Links erscheinen folgendermaßen.

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung akkurat.

> Hinweis: Wenn Sie ein Upgrade von Harmony Touch durchführen, klicken Sie zum Abrufen der Anweisungen zum Setup hier, anstatt diese Bedienungsanleitung zu verwenden.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Begriffe:

- **Harmony-App:** Die Fernbedienungs-App für Ihr Smartphone oder mobiles Gerät.
- **Harmony Smart Control-Fernbedienung:** Die physische Fernbedienung, die mit der Harmony Smart Control geliefert wird.
- **MyHarmony:** Das Konto, das alle Ihre Einstellungsinformationen in der Cloud speichert. Auf das MyHarmony-Konto können Sie entweder über die Harmony-App oder von Ihrem Computer aus über MyHarmony.com zugreifen.
- **Harmony Smart Control-System:** Umfasst den Harmony Hub, die Harmony Smart Control-Fernbedienung und MyHarmony.

Auf einen Blick

Merkmale

Die Harmony Smart Control-Fernbedienung ermöglicht höchste Flexibilität bei der Steuerung Ihrer Home-Entertainment-Anlage.

Verwenden Sie die Harmony-App auf Ihrem Gerät, um Ihre Unterhaltungsgeräte (TV, Kabel- oder Satellitenempfänger, DVR, Spielekonsole usw.) zu steuern und Heimautomatisierungs-Geräte (infrarot-gesteuerte Lampen, Staubsauger, elektrische Jalousien usw.). Eine Harmony Smart Control-Fernbedienung wird als Ersatz geliefert, falls Ihr Smartphone nicht verfügbar sein sollte.

Mit einer einfachen Berührung können können Sie zwischen Kabelfernsehen, Roku oder Spielekonsole wechseln. Sie können Aktionen programmieren, um diese einfach und allgemein oder komplex und präzise zu halten. Was Sie auch unternehmen möchten: Mit einer Fingerberührung gelangen Sie von einer Aktion zur nächsten, schalten die richtigen Geräte ein und aus und passen die Fernbedienung so an, dass sie die richtigen Befehle an die derzeit verwendeten Geräte sendet.

Die Harmony-App führt Sie durch den Einrichtungsprozess auf Ihrem Smartphone. Sobald Ihr Setup in der MyHarmony-Cloud gespeichert wurde, können Sie jedes Smartphone in eine Fernbedienung zur Steuerung der Harmony Smart Control verwandeln.

Tipps zur Optimierung Ihrer Harmony sowie einzigartige Einrichtungslösungen finden Sie in unseren Harmony-Benutzerforen (nur auf Englisch).

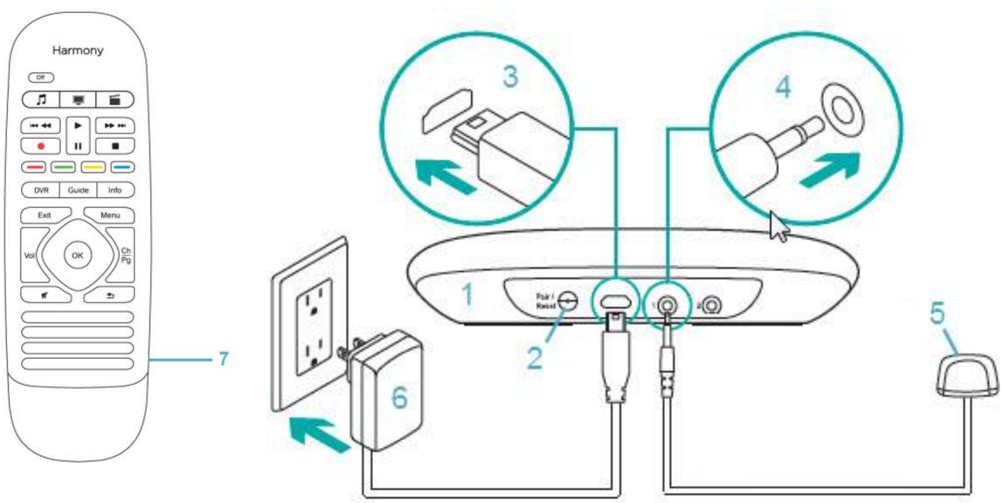
Unterstützte Geräte

Die Einrichtung eines neuen Benutzers für die Harmony-App wird nur für das iPhone 4s oder neuer, für das neue iPad, das iPad mini und für Android-Telefone unterstützt. Wenn Sie die Harmony-App auf einem älteren iPhone ausführen möchten, finden Sie unter Neue Fernbedienung einrichten weitere Informationen. Rufen Sie unsere vollständige Liste der unterstützten Plattformen auf.

Stellen Sie fest, ob Ihr mobiles Gerät unterstützt wird.

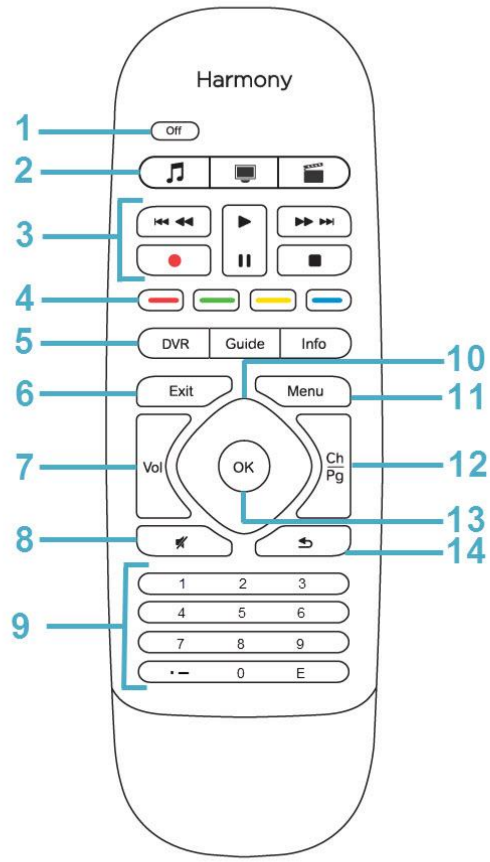
Lernen Sie Ihren Harmony Smart Control kennen

Öffnen Sie die Verpackung Ihrer Harmony Smart Control und machen Sie sich mit den einzelnen Komponenten vertraut.



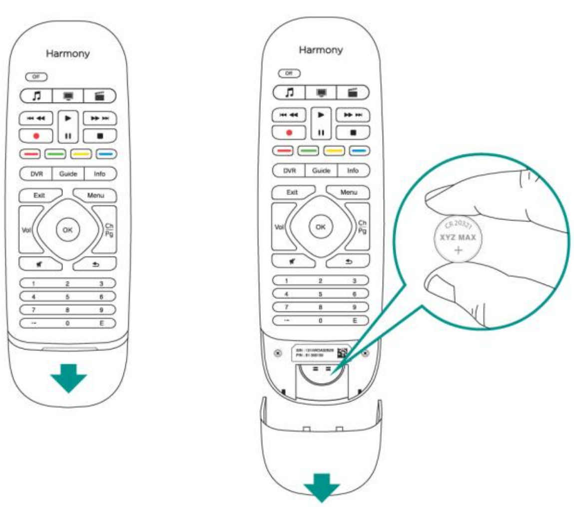
1. Harmony Hub
2. Pair/Reset-Taste
3. Mikro-USB-Netzanschluss
4. Minisenderanschluss
5. Infrarot-Mini-Sender
6. AC/DC-Netzteil
7. Fernbedienung

Merkmale der Fernbedienung



1. Off-Taste: Schaltet die derzeitige Aktion aus.
2. Aktionstasten: Aktion auswählen.
3. Audio-/Videosteuerelemente: Führen Standard-AV-Funktionen aus.
4. Farbkodierte Navigationstasten: Führen Kabel-, Satelliten- oder Blu-ray-Funktionen aus.
5. Bedienelemente für Satelliten- oder Kabelfernsehen:
    - DVR: Öffnet das Aufnahme-/Wiedergabemenü.
    - Guide: Ruft die Programmlisten für Satelliten- oder Kabelfernsehen auf.
    - Info: Zeigt Programminformationen an.
6. Beenden: Schließen einer Liste oder eines Menüs auf Ihrem Fernsehbildschirm.
7. Lautstärkeregelung
8. Stummschaltung
9. Nummernblock
10. Richtungstasten: Für die Navigation nach oben, unten, links und rechts in Menüs auf Ihrem Fernsehbildschirm, DVR, Ihrer Spielekonsole oder einer anderen Medienquelle.
11. Menüs: Zeigt Menüs auf Ihrem Fernsehbildschirm, DVR, Ihrer Spielekonsole oder einer anderen Medienquelle an.
12. Wechseln der Kanäle; Bild auf/ab
13. OK: Auswahl einer Option auf Ihrem Fernsehbildschirm.
14. Zurück: Ruft den vorherigen Kanal auf.

Ersetzen der Batterie



Wenn Sie die Batterie auswechseln möchten, öffnen Sie das Batteriefach (siehe Abbildung) und ersetzen Sie die Batterie mit einer neuen 3-Volt-Batterie des Typs CR20321.

Harmony Hub und IR-Minisender

Ob Sie nun die Harmony-App- oder Ihre Harmony Smart Control-Fernbedienung verwenden: Der Hub speichert Ihre Setup-Informationen und kommuniziert zwischen Ihrem Harmony Smart Control-System und den Geräten Ihrer Unterhaltungsanlage. Der Hub kommuniziert, mit anderen Geräten über WLAN, IR (Infrarot) und Bluetooth, abhängig vom Gerät.

Ein IR-Minisender erhöht die Reichweite des Harmony Hub. So können Sie Geräte steuern, die sich auf anderen Regalen oder außerhalb des Schranks befinden (z.B. Fernseher).

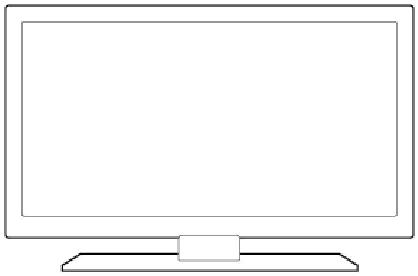
Funktionsweise Ihrer Harmony Smart Control

Geräte

Geräte sind die Komponenten Ihres Home-Entertainment-Systems. Beispiele für Geräte sind:

- Fernseher
- Kabel- oder Satellitenempfänger
- AV-Receiver
- DVD-Player
- Spielkonsole

Tragen Sie sämtliche Hersteller- und Informationsmodellierungen für jedes Ihrer Geräte zusammen und halten Sie sie auf der nächsten Seite dieser Bedienungsanleitung fest. Notieren Sie zudem, wie die Geräte miteinander verbunden sind und welche Eingänge sie verwenden. Wenn Sie beispielsweise einen Film ansehen, müssen Sie möglicherweise Ihren Fernseher auf Eingang (oder Quelle) „HDMI 1“ und Ihren AV-Receiver auf den Eingang „DVD“ setzen. Je früher Sie diese Informationen notieren, desto einfacher verläuft die Einrichtung.



TV-Hersteller

Modellnummer

Verbindung zu

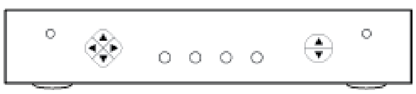
Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

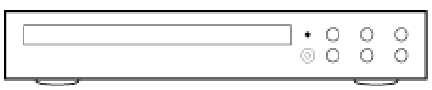
Gerät Eingang

Gerät Eingang



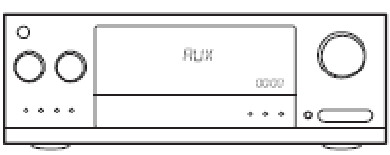
Hersteller des Kabel-/Satellitenempfängers

Modellnummer



Hersteller des DVD/Blu-ray-Players

Modellnummer



Hersteller des AV-Receivers

Modellnummer

Verbindung zu

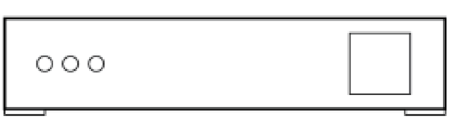
Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang



Hersteller eines anderen Geräts

Modellnummer

Aktionen

Aktionen definieren die Art, auf die Sie Ihre ferngesteuerten Geräte verwenden. Beispiele für Aktionen sind:

- Fernsehen
- Musik hören
- DVD wiedergeben
- Spielen

Um eine Aktion zu erstellen, benötigen Sie einige grundlegende Angaben dazu, wie jedes an der Aktion beteiligte Gerät verwendet wird. Um zum Beispiel eine Aktion „Fernsehen" zu erstellen, müssen Sie Folgendes wissen:

- Welche Geräte Sie verwenden. In den meisten Fällen benötigen Sie mindestens die folgenden Geräte:

- Einen Fernseher
- Eine Videoquelle, also zum Beispiel einen Kabel- oder Satellitenempfänger

- Welches Gerät für die Lautstärkeregelung verwendet wird
- Welches Gerät zum Wechseln der Kanäle verwendet wird
- Welcher Eingang am Fernseher zur Wiedergabe der Videoquelle verwendet wird.

Die Eingänge bestimmen, wie Ihre Geräte verbunden sind. Wenn zum Beispiel Ihr DVD-Player mit dem Video 2-Eingang am Fernseher verbunden ist, muss der Fernseher auf Video 2 eingestellt sein, um das Bild der DVD anzuzeigen. Weitere Informationen zu Eingängen finden Sie in den Anweisungen für Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen".

Favoriten

Im Favoritenbildschirm werden Ihre vordefinierten bevorzugten Kanäle und Stationssymbole angezeigt (falls verfügbar). Sie können bis zu 50 Fernsehkanäle zur Anzeige auf der Harmony-App wählen. Bei Auswahl eines Lieblingskanals wird die Aktion „Fernsehen" gestartet, wenn diese nicht bereits gestartet ist, und der entsprechende Kanal wird direkt eingeschaltet. Über den Touchscreen können Sie Lieblingskanäle hinzufügen, entfernen und neu anordnen. Über die Harmony-App auf dem Smartphone können Sie bevorzugte Sender individuell für jedes Smartphone anpassen.

Harmony-App

Die Harmony-App kommuniziert mit dem Harmony Hub und den Mini-Sendern, um Befehle an Ihre Geräte zu senden. Zudem richtet die App Ihr MyHarmony.com-Konto ein und kommuniziert mit diesem. Auf diese Weise werden Ihre Konfigurationsinformationen in der Cloud gespeichert, sodass Sie nach Einrichten der Harmony-App diese auf allen Smartphones in Ihrem Haushalt verwenden können, um das Harmony Smart Control-System zu steuern. Zusätzlich kann die Harmony-App auf jedem Smartphone angepasst werden, sodass individuelle Benutzerpräferenzen eingestellt und gespeichert werden können.

MyHarmony

http://myharmony.com ist eine Website, über die Sie die Informationen zur Harmony Smart Control-Konfiguration abrufen und bei Bedarf Änderungen an der Einrichtung vornehmen können. Wenn Sie das Harmony Smart Control-System erstmalig mit der Harmony-App einrichten, wird für Sie ein MyHarmony-Konto auf MyHarmony eingerichtet. Zum Ändern Ihrer Konfiguration können Sie jederzeit zu MyHarmony zurückkehren, obwohl Sie die meisten Änderungen mit der Harmony-App vornehmen können. Es bestehen Mindestsystemanforderungen für die Verwendung von MyHarmony auf dem Computer. Die folgenden Kombinationen aus Betriebssystem/Browser werden unterstützt:

Desktop-Browser	Mac	PC*
Internet Explorer 8+		×
Chrome 16+		×
Firefox 11+	×	×
Safari 4+	×	

* Windows Vista und von XP unterstützen 32-Bit-Browser

* Windows 7 und 8 unterstützen sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Browser

Ausschalten des Geräts

Über die Harmony-App können Sie alle Geräte für eine Aktion ausschalten, indem Sie auf das ☰-Symbol am oberen Rand des Bildschirms und dann auf „Ausschalten" tippen. Wenn Sie zum Beispiel bei einer Aktion „Fernsehen", an der der Fernseher, der Kabelempfänger und der AV-Receiver beteiligt sind, die Off-Taste drücken, werden alle drei Geräte gleichzeitig ausgeschaltet. Beachten Sie, dass diese Menüoption nur dann verfügbar ist, solange die Aktion eingeschaltet ist.

Das Harmony Smart Control-System kennt den aktuellen Zustand der gesteuerten Geräte, da es sich die letzte von Ihnen ausgewählte Aktion merkt. Wenn Sie z. B. von Kabelfernsehen zu DVD-Wiedergabe wechseln, weiß die Harmony Touch automatisch, dass sie den Fernseher nicht zuerst aus- und dann wieder einzuschalten braucht; sie lässt den Fernseher einfach eingeschaltet. Außerdem weiß die Harmony Touch, dass sie den Kabelempfänger aus- und den DVD-Player einschalten muss.

Zur Steuerung Ihrer Geräte werden Sie hauptsächlich die Harmony-App verwenden. Alternativ können Sie die OFF-Taste auf Ihrer Harmony Smart Control-Fernbedienung verwenden, um alle Geräte für eine Aktion mit einer Berührung auszuschalten.

Beeinträchtigung von Harmony Smart Control

Es kann zu Problemen mit der Harmony Smart Control kommen, wenn Sie andere Fernbedienungen verwenden oder Ihre Geräte manuell steuern. Wenn Sie z. B. die Aktion „Fernsehen" verwenden und dann den Fernseher mit der TV-Fernbedienung ausschalten, geht die Harmony Smart Control beim nächsten Auswählen der Aktion davon aus, dass ihr Fernseher bereits eingeschaltet ist, und schaltet den Fernseher nicht ein. Zudem kann die Harmony Smart Control beispielsweise durch die Kommunikation zwischen Geräten zum Ein- oder Ausschalten von Geräten wie HDMI-CEC oder SCART (in Europa) gestört werden. Weitere Informationen zu HDMI-CEC finden Sie in den FAQ.

Falls die Harmony Smart Control gestört wird, können Sie die Hilfefunktion auf Ihrer Harmony-App zum Synchronisieren Ihres Fernsehers verwenden. Weitere Informationen zur Hilfefunktion finden Sie in den Abschnitten Hilfe und Fehlerbehebung.

Harmony Smart Control-Ersteinrichtung

Während der Ersteinrichtung Ihres Harmony Smart Control-Systems führt Sie die Harmony-App durch die Einrichtung und speichert Ihre Einstellungen in Ihrem persönlichen Konto. Ihre Einstellungen können an den Harmony Hub, die Harmony Smart Control-Fernbedienung oder an jedes andere, unterstützte mobile Gerät gesendet werden. Sollte Ihrem Smartphone, Harmony Hub oder Ihrer Fernbedienung etwas zustoßen, können Sie diese Einstellungen zur einfachen Einrichtung eines neuen Ersatzsystems verwenden.

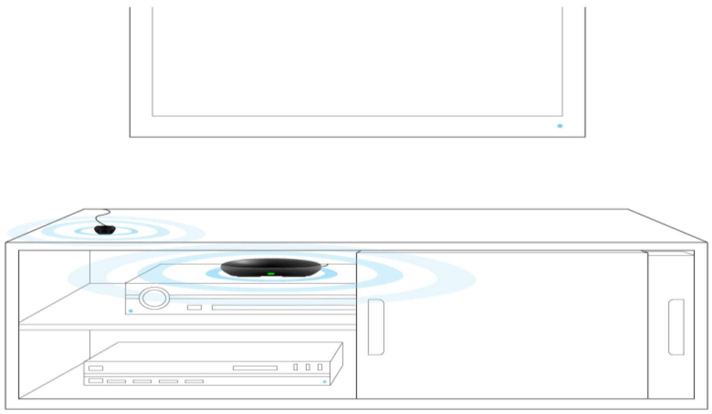
Hardware-Setup

So richten Sie die Harmony Smart Control-Hardware ein:

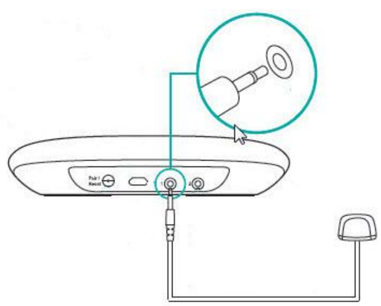
1. Schließen Sie den Harmony Hub an eine Steckdose an.



2. Platzieren Sie den Hub in Ihrem Entertainment-System.



Schließen Sie den Infrarot-Mini-Sender an den Port auf der Rückseite des Harmony Hub an.



3. Platzieren Sie den Mini-Sender außerhalb des Schranks oder an einer anderen Stelle in Ihrem Schrank, allerdings nicht direkt neben dem Hub. Die Smart Control-Fernbedienung kann keine IR-Signale senden. Wenn Sie den Hub also innerhalb eines geschlossenen Schranks aufbewahren, platzieren Sie den Mini-Sender außerhalb des Schranks, damit er IR-Signale an den Fernseher senden kann.

Nun sind Sie zum Programmieren Ihres Systems bereit.

Harmony-App herunterladen

Öffnen Sie den App Store für Ihr Gerät und suchen Sie die Apps für iPhone für „Harmony Control“. Obwohl die Harmony-App auch auf neueren Tablets ausgeführt werden kann.

Einrichten der Harmony-App

Auch wenn in diesem Abschnitt die gesamte Konfiguration beschrieben wird, werden nur ausgewählte Bildschirme der Harmony-App-Einrichtung gezeigt. Lesen Sie alle auf Ihrem Harmony App-Bildschirm angezeigten Anweisungen, damit Sie den Einrichtungsvorgang nachvollziehen können.

Beginnen Sie mit Harmony Hub, dessen Position der Beschreibung in Abschnitt

1. Hardware-Setup entspricht.
2. Für die Einrichtung muss Ihr mobiles Gerät mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sein. Wenn die Verbindung nicht hergestellt ist, tun Sie dies jetzt.
3. Öffnen Sie die Harmony-App.



4. Tippen Sie auf der Willkommensseite auf **Weiter**. Auf der Willkommensseite wird auch die Option für den Kauf eines Harmony Smart Control angeboten.
5. Tippen Sie auf **Fernbedienung einrichten**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
6. Lesen Sie den Überblick zu den Einrichtungsschritten und tippen Sie auf **Weiter**.
7. Warten Sie 30 Sekunden, drücken Sie dann die Taste zum **Pairen/Zurücksetzen** an Ihrem Harmony Hub, um das Pairing des Harmony Hub mit der Harmony-App auf Ihrem mobilen Gerät zu starten.
8. Fahren Sie mit den Schritten im nächsten Abschnitt WLAN-Verbindung fort.

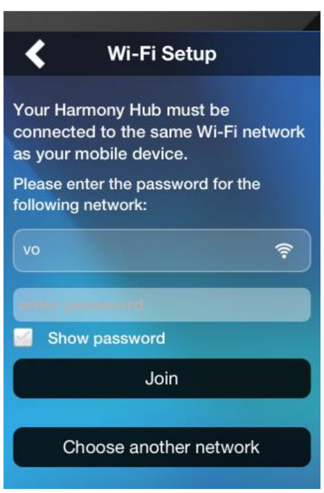
WLAN-Verbindung

Das Verbinden Ihres Harmony Hub mit dem WLAN-Netzwerk birgt mehrere Vorteile. Dazu gehören die Verwendung der Harmony-App, die Steuerung von Philips Hue-Leuchten sowie die kabellose Synchronisierung der Einstellungen zwischen der Fernbedienung und Ihrem MyHarmony-Konto.

Die Schritte in diesem Abschnitt sind Teil der Harmony-App-Einrichtung; die Zählung der Schrittnummern wird aus dem vorherigen Abschnitt fortgesetzt.

> Hinweis**:** Harmony Smart Control unterstützt 802.11 b/g/n WLAN-Netzwerke (2,4 GHz) mit Verschlüsselung über WPA, WPA2-AES und 64/128-bit WEP.

9. Warten Sie, während die Harmony-App nach dem Hub sucht und dann den Bildschirm mit der WLAN-Einrichtung anzeigt.



10. Vergewissern Sie sich, ob das angezeigte WLAN-Netzwerk mit jenem übereinstimmt, an das Ihr Mobilgerät angeschlossen ist.

    a. Ist dies nicht der Fall, tippen Sie auf **Anderes Netzwerk wählen** und befolgen Sie die

Anweisungen.

b. Wird dasselbe Netzwerk angezeigt, geben Sie Ihr Kennwort ein, tippen Sie auf **Anmelden** und warten Sie, bis sich Ihr Hub im WLAN-Netzwerk angemeldet hat.

Informationen im Falle von WLAN-Verbindungsproblemen finden Sie unter WLAN-Probleme.

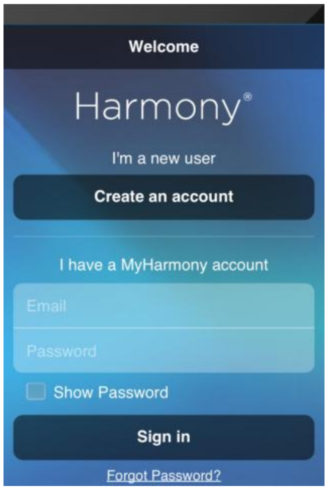
11. Geben Sie einen Namen für Ihren Harmony Hub ein, tippen Sie auf **Weiter** und warten Sie, bis die Harmony-App eine Verbindung zu MyHarmony herstellt.
12. Die nächsten Schritte hängen davon ab, ob Sie ein neuer Benutzer sind, der seine Harmony-Fernbedienung erstmalig einrichtet, oder ob Sie bereits eine ältere Harmony-Fernbedienung besitzen, die Sie zuvor konfiguriert haben:

- Wenn Sie ein neuer Benutzer sind, wechseln Sie zum Abschnitt MyHarmony-Konto erstellen.
- Wenn Sie eine Harmony-Fernbedienung bereits eingerichtet haben, fahren Sie mit den Schritten im nächsten Abschnitt Kopieren von Setup-Informationen anderer Harmony-Fernbedienungen fort.

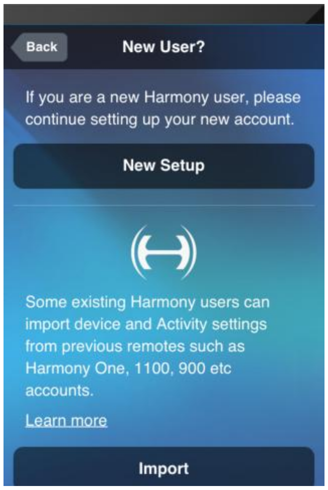
Kopieren von Setup-Informationen anderer Harmony-Fernbedienungen

> Dieser Abschnitt richtet sich nur an Benutzer, die eine andere Harmony-Fernbedienung eingerichtet haben und die Einstellung aus diesem System in Harmony Smart Control importieren möchten. Wenn Sie keine ältere Harmony-Fernbedienung besitzen, überspringen Sie den folgenden Abschnitt MyHarmony-Konto erstellen.
>
> Um hervorzuheben, dass diese Schritte vom normalen Ablauf für einen neuen Benutzer abweichen, folgen die Schrittnummern in diesem Abschnitt nicht der Abfolge der vorherigen und nachfolgenden Abschnitte.

a. Tippen Sie auf **Anmelden**.



b. Tippen Sie auf **Importieren**. Sie werden aufgefordert, die ID und das Kennwort Ihres vorhandenen Kontos einzugeben. Dann werden die Einstellungen kopiert und auf Ihr Harmony Smart Control-Konto angewendet.

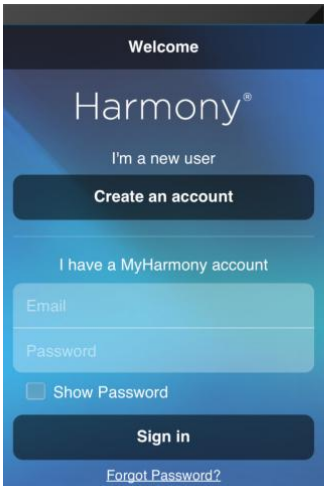


Nach dem Kopieren Ihrer Einstellungen können Sie weitere Geräte oder Aktionen hinzufügen und Ihre Einstellungen ändern.

c. Lesen Sie die nachfolgenden Abschnitte, wenn Sie Unterstützung beim Hinzufügen von Geräten, bei Aktionen oder Favoriten benötigen.

MyHarmony-Konto erstellen

Die Schritte in diesem Abschnitt sind Teil der Harmony-App-Einrichtung und sie werden ab dem WLAN-Verbindung Abschnitt oben gezählt.



13. Tippen Sie auf **Konto erstellen**.
14. Geben Sie Ihre Kontoinformationen ein und tippen Sie auf **Konto erstellen**.
15. Lesen und akzeptieren Sie die Bedingungen des Softwarelizenzvertrags.
16. Tippen Sie auf **Neues Setup**.
17. Lesen „Wichtige Tipps“ 1 und 2 und überprüfen Sie dann Ihre Hub-Verbindungen gemäß den Beschreibungen in der Harmony-App.
18. Fahren Sie mit den Schritten im nächsten Abschnitt Einrichten von zu steuernden Geräten fort.

Einrichten von zu steuernden Geräten

Die Schritte in diesem Abschnitt sind Teil der Harmony-App-Einrichtung; die Zählung der Schrittnummern wird aus dem vorherigen Abschnitt fortgesetzt.

Geben Sie den genauen Namen des Herstellers oder der Marke sowie die Modellnummer ein. Harmony korrigiert automatisch häufige Fehler wie Nullen oder Einsen anstelle der Buchstaben „O“ oder „I“ und macht Vorschläge, falls das eingegebene Gerät nicht gefunden wurde.

Auf den Geräten angebrachte Seriennummern sollten nicht eingegeben werden, da diese einmalig sind und nicht zur Identifizierung Ihres Geräts verwendet werden können. Die Hersteller- und Modellinformationen müssen korrekt eingegeben werden, da Geräte ansonsten möglicherweise zum falschen Eingang wechseln, Befehle auslassen oder während Aktionen nicht funktionieren.

19. Vergewissern Sie sich, ob Sie alle Geräteinformationen gesammelt haben (wie in Abschnitt Geräte oben beschrieben).
20. Klicken Sie auf **Meinen Fernseher hinzufügen**, wenn Sie durch die Harmony-App dazu aufgefordert werden.
21. Geben Sie den Namen des Herstellers und die Modellnummer Ihres Fernsehers ein und tippen Sie auf **Hinzufügen**.
22. Tippen Sie auf **Ein**, um zu bestätigen, dass Smart Control das richtige Signal kennt, das an Ihren Fernseher gesendet wird.
23. Ist der Fernseher eingeschaltet, tippen Sie auf **Ja**, wenn nicht, tippen Sie auf **Nein**.

    Wenn Sie mit „Nein“ antworten, leiten die Harmony App-Schritte Sie durch eine Reihe von Diagnosebildschirmen, um beim Beheben des Problems behilflich zu sein. Wenn die Harmony-App das Problem nicht beheben kann, lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung bei der Einrichtung in Fehlerbehebung. Sie können mit dem nächsten Schritt fortfahren, auch wenn Sie das Problem zu diesem Zeitpunkt nicht beheben können. Sie können es später auf MyHarmony beheben (siehe Beschreibung in Ändern von Geräteeinstellungen mit MyHarmony).

24. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, tippen Sie entweder auf **Hinzufügen**, um ein(en) AV-Receiver/Heimkino einzurichten, oder tippen Sie auf **Überspringen. Dieses Gerät habe ich nicht**, wenn Sie diesen Gerätetyp nicht einrichten möchten. Wenn Sie das Gerät hinzufügen möchten, geben Sie die erforderlichen Informationen ein, während die Harmony App Sie Schritt für Schritt durch einen Prozess begleitet, der mit dem soeben für Fernseher abgeschlossenen vergleichbar ist.
25. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, tippen Sie entweder auf **Hinzufügen**, um ein(en) Kabel-/Satellitenempfänger einzurichten, oder tippen Sie auf **Überspringen. Dieses Gerät habe ich nicht**.

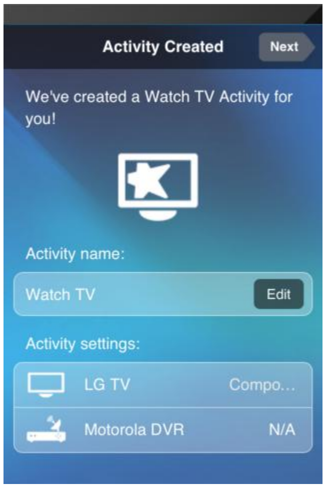
Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen“

Die Schritte in diesem Abschnitt sind Teil der Einrichtung der Harmony-App oder des Harmony Smart Control-Systems; die Zählung der Schrittnummern wird aus dem vorherigen Abschnitt fortgesetzt.

26. Wählen Sie die Geräte aus, die Sie zum Fernsehen verwenden, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
27. Verwenden Sie die Eingänge, die Sie zum Verbinden mit Ihrem Fernseher oder anderen Geräten verwenden.



28. Bestätigen Sie, ob Sie Inhalte auf Ihrem Fernseher sehen und hören können, indem Sie auf „Ja" oder „Nein" tippen. Wenn Sie mit „Ja" antworten, haben Sie das Einrichten der ersten Aktion abgeschlossen. Wenn Sie auf „Nein" tippen, haben Sie eine Reihe von Tests durchlaufen, die mit jenen vergleichbar sind, die in Schritt 23 oben beschrieben werden.



29. Befolgen Sie die Aufforderungen, um die Aktion „Fernsehen" zu testen.

Einrichten von Favoriten

Über Favoriten können Sie schnell auf Ihre Lieblingssender zugreifen. Sie können bis zu 50 bevorzugte Kanäle für Ihr Smart Control-System auswählen.

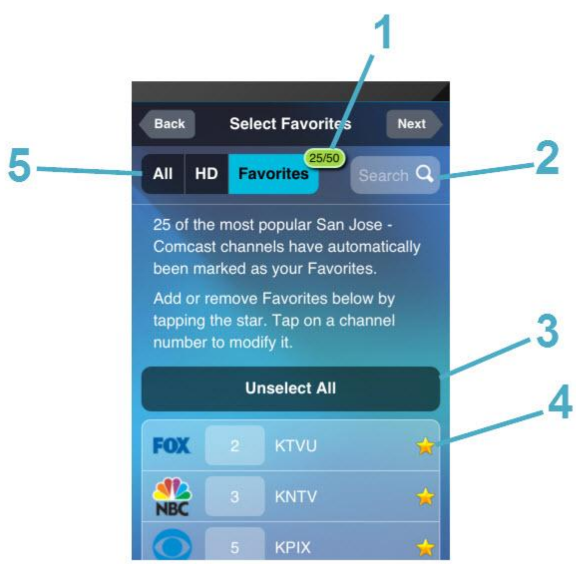
Die Schritte in diesem Abschnitt sind Teil der Harmony-App-Einrichtung; die Zählung der Schrittnummern wird aus dem vorherigen Abschnitt fortgesetzt.

30. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie Ihren Standort und Ihre Postleitzahl an und tippen Sie auf **Suchen**. Der Standort „USA" wird standardmäßig ausgewählt. Wenn Sie den Standort ändern möchten, tippen Sie auf den Abwärtspfeil und wählen Sie einen anderen Standort aus der Liste. Um eine Postleitzahl einzugeben, tippen Sie auf das Beispiel für die Postleitzahl, um die Tastatur aufzurufen, über die Sie Ihre Postleitzahl eingeben können.



31. Wählen Sie einen Fernsehprogrammanbieter aus der mit Ihrer Postleitzahl verknüpften Liste und tippen Sie auf **Weiter**.

    Auf dem nächsten Bildschirm werden zahlreiche Informationen angezeigt, mit deren Hilfe Sie Ihre bevorzugten Fernsehsender auswählen können:



1. **Favoritenzähler:** gibt die Anzahl der aktuell ausgewählten Favoriten an.
2. **Suchfeld:** sucht anhand des Namens nach Fernsehsendern.
3. **„Auswahl aufheben“-Taste:** hebt die Auswahl aller Favoriten auf.
4. **Sternsymbole:** geben an, ob ein Kanal ein Favorit ist. Ein Goldstern gibt einen Favoriten an, ein dunkler Stern nicht.
5. **Listenwechsel:** ermöglicht Ihnen die Anzeige aller Kanäle, die dem ausgewählten Anbieter zugewiesen sind: nur HD-Kanäle oder nur Ihre aktuell ausgewählten bevorzugten Kanäle.

32. Tippen Sie auf den Stern neben den Kanälen, die Sie auswählen oder deren Auswahl Sie in Ihrer Favoritenliste aufheben möchten. Ein goldener Stern neben einem Kanal gibt an, dass es sich um einen Ihrer Favoriten handelt. Ein dunkler Stern neben einem Kanal bedeutet, dass es kein Favorit ist.
33. Wenn Sie mit Ihrer Favoritenliste zufrieden sind, tippen Sie auf **Weiter**.

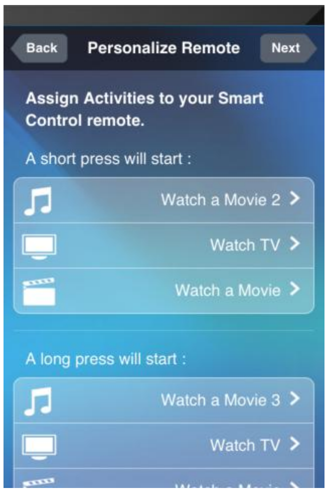
Weitere Geräte hinzufügen

Als Nächstes werden Sie dazu aufgefordert, beliebige zusätzliche Geräte hinzuzufügen, von denen Sie sich wünschen, dass sie von Harmony Smart Control gesteuert werden. Es sind maximal acht Geräte möglich. Nachdem Sie jedes Gerät hinzugefügt haben, werden Sie dazu aufgefordert, eine mit diesem Gerät übereinstimmende Aktion hinzuzufügen. Die Prozeduren zum Hinzufügen weiterer Geräte und Aktionen sind mit den Einrichtungsschritten

vergleichbar, die in den vorherigen Abschnitten behandelt wurden. Die Harmony-App führt Sie durch die Einrichtung und fordert dabei die benötigten Informationen an. Wenn beim Hinzufügen von Geräten oder Aktionen Probleme auftreten, lesen Sie die Abschnitte Fehlerbehebung und die Abschnitte Kundendienst dieses Handbuchs, um weitere Informationen zu erhalten.

Individuelle Anpassung der Fernbedienung

Als Nächstes wird Ihnen die Möglichkeit angeboten, die Betriebsweise Ihrer Smart Control-Fernbedienung festzulegen. Beachten Sie, dass die in diesem Abschnitt beschriebenen Einstellungen mit der Harmony-App konfiguriert werden, sich aber nicht auf das Verhalten der Harmony-App auswirken. Das liegt daran, dass diese Schrittabfolge Teil der Ersteinrichtung der Harmony-App ist und die Schrittnummern vom vorherigen Abschnitt fortgesetzt werden.



34. Überprüfen Sie die auf dem Bildschirm „Fernbedienung anpassen“ angezeigte Tastenzuweisung.
35. Wenn Sie eine der Tastenzuweisungen ändern möchten, tippen Sie auf die Taste, deren Zuweisung Sie ändern möchten, und wählen Sie eine neue Aktion.
36. Wenn Sie Ihre Tastenzuweisungen abgeschlossen haben, tippen Sie auf **Weiter**.

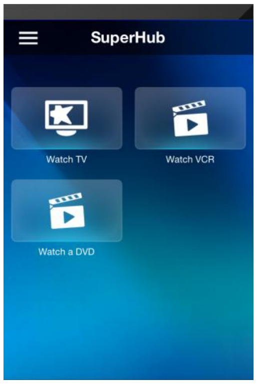
Jetzt ist die automatisierte Einrichtung abgeschlossen. Wenn alles korrekt funktioniert, können Sie jetzt die Fernbedienung verwenden. Falls Sie während der Einrichtung Probleme feststellen, lesen Sie Fehlerbehebung bei der Einrichtung unter Fehlerbehebung, um weitere Informationen zu erhalten.

Einsatz Ihrer Harmony Smart Control

Nach Abschluss der Ersteinrichtung zum Hinzufügen von Geräten, Erstellen von Aktionen und Auswählen Ihrer Lieblingskanäle ist Ihre Fernbedienung zur Verwendung bereit. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie auf die am häufigsten verwendeten Funktionen zugreifen.

Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone, um mit der Verwendung der Harmony-App zu beginnen. Die erste auf der Harmony-App angezeigte Seite ist die Seite „Aktionen“, die im nächsten Abschnitt beschrieben wird.

Aktionen



Tippen Sie auf eine Aktion, um sie zu starten.

Ihre Harmony Smart Control sendet alle Befehle an die erforderlichen Geräte in Ihrem Entertainment-System. Für die Aktion „Fernsehen" schaltet die Harmony Smart Control zum Beispiel Ihren Fernseher, Ihren Kabel-/Satellitenempfänger und Ihren AV-Receiver ein, wählt an Ihrem Fernseher den HDMI 2-Eingang und an Ihrem AV-Receiver den HDMI 1-Eingang.

Wechseln zwischen Aktionen

Wenn Sie eine weitere Aktion wählen, während eine Aktion aktiv ist, werden erforderliche Geräte ein- und ausgeschaltet und die richtigen Eingänge ausgewählt. Wenn Sie zum Beispiel vom Fernsehen zur Wiedergabe einer Blu-ray wechseln, bleiben Fernseher und AV-Receiver eingeschaltet, aber der Kabel-/Satellitenempfänger wird ausgeschaltet. Stattdessen wird der Blu-ray-Player eingeschaltet. Abhängig von der Einrichtung Ihres Fernsehers und AV-Receivers kann Harmony Smart Control auch die Eingänge für diese Geräte zum Blu-ray-Player wechseln.

> Tipp: Sie müssen Ihr System nicht ausschalten, wenn Sie zwischen Aktionen wechseln. Die Harmony Smart Control merkt sich, welche Geräte ein- und ausgeschaltet sind, und wechselt automatisch zwischen Aktionen.

> Hinweis: Falls Sie möchten, dass ein bestimmtes Gerät eingeschaltet bleibt, wenn Sie zu einer Aktion wechseln, die dieses nicht verwendet, können Sie dies durch die Anmeldung bei MyHarmony tun. Beispiel: Ihre Xbox soll eingeschaltet bleiben, während Sie fernsehen, damit Sie wieder zum Spiel zurückkehren können, ohne dass Ihre Spielstände verloren gehen. Lesen Sie den Support-Artikel, Geräte einrichten, damit diese eingeschaltet bleiben.

So wechseln Sie zwischen Aktionen:

1. Tippen Sie auf das Startsymbol: 
2. Tippen Sie auf die Aktion, zu der Sie wechseln möchten.

Gestensteuerung

Jede Aktion enthält eine Option für die Steuerung Ihrer Geräte mithilfe einfacher Gesten (Streichen, Tippen) auf dem Display Ihre Harmony Smart Control. Es werden 22 verschiedene Gesten unterstützt: Jede der folgenden elf Gesten kann zwei zugewiesene Aktionen umfassen: eine Geste mit einem und eine mit zwei Fingern:

- Nach oben streichen
- Streichen und halten
- Nach unten streichen

- Streichen und halten
- Nach links streichen
- Nach links streichen und halten
- Nach rechts streichen
- Nach rechts streichen und halten
- Tippen
- Doppeltippen
- Langer Tastendruck



Abhängig von der aktuellen Aktion führt jede Geste einen bestimmten Befehl aus. Wenn Sie eine Geste verwenden, wird die dazugehörige Aktion auf dem Display angezeigt und aktiviert.

Anzeigen aktueller Gestenbefehle

Um eine Liste mit Befehlen zu den einzelnen Gesten anzuzeigen, tippen Sie auf das *i* oben rechts.

> Hinweis: Gesten sind nur verfügbar, wenn eine Aktion aktiv ist.

Anpassen von Aktionsgesten

So ändern Sie die Zuordnung von Befehlen für jede Geste:

1. Tippen Sie auf das *i* oben rechts auf dem Bildschirm.
2. Tippen Sie auf das -Symbol oben rechts auf dem Bildschirm:
3. Tippen Sie auf die Geste, die Sie ändern möchten.
4. Tippen Sie auf die Aktion, die Sie ausführen möchten:

   - **Befehl zuweisen**: so wählen Sie einen dieser Geste zuzuweisenden einzelnen Befehl aus.
   - **Sequenz zuweisen**: so wählen Sie eine dieser Geste zuzuweisende Befehlssequenz aus
   - **Geste löschen**: deaktivieren Sie die Geste

5. Tippen Sie auf das Gerät, das mit der Geste gesteuert werden soll.
6. Tippen Sie so oft wie erforderlich auf **<**, um zum Bildschirm „Geste bearbeiten“ zurückzukehren.
7. Tippen Sie auf **Fertig**.

> Hinweis: Wenn Sie einer Geste eine Befehlssequenz zuweisen möchten, können Sie dies in MyHarmony tun.

Aktionsbefehle

Wenn Ihre Aktion beginnt, werden alle Tasten der Harmony Smart Control zum Steuern dieser Aktion konfiguriert. Die Lautstärketaste steuert beispielsweise Ihren AV-Receiver, während die Tasten für Wiedergabe und Pause und der Richtungsblock Ihren Kabel- oder Satellitenempfänger steuern. Außerdem können auf dem Fernbedienungs-Display alle verfügbaren Befehle für jedes Gerät angezeigt werden, das an der aktuellen Aktion beteiligt ist.

Favoriten

Tippen Sie auf das ★-Symbol am unteren Rand des Harmony Smart Control-Bildschirms, während die Aktion „Fernsehen“ aktiv ist, um Ihre bevorzugten Kanäle sehen zu können. Favoriten sind nur beim Fernsehen aktiv.

Streichen Sie auf dem Display nach oben und unten, um Ihre Favoriten zu durchsuchen. Tippen Sie auf einen Favoriten, um diesen Kanal einzuschalten.

Informationen zum Hinzufügen, Neuanordnen und Löschen von Favoriten finden Sie in Verwalten von Favoriten mit der Harmony-App.

Geräte

Ihre Harmony Smart Control ist zur Steuerung Ihrer Geräte als Teil der auf MyHarmony eingerichteten Aktionen konzipiert. Es kann aber vorkommen, dass Sie auf die gesamte Befehlsliste für ein bestimmtes Gerät zugreifen müssen.

Tippen Sie auf das ☰-Symbol, tippen Sie dann auf **Geräte**, um in den Gerätemodus zu wechseln und eine Liste mit allen Ihren Geräten anzuzeigen. Sie können ein Gerät wählen, um die vollständige Liste von Befehlen für dieses Gerät anzuzeigen. Die physischen Tasten auf der Harmony Control-Fernbedienung steuern dann ebenfalls das ausgewählte Gerät.

> Vorsicht: Schalten Sie keine Geräte aus, wenn Sie sich im Gerätemodus befinden. Die Fernbedienung verfolgt keine Zustandsänderungen im Gerätemodus. Sie können die Einstellungen im Gerätemodus anpassen, schalten Sie jedoch keine Geräte aus. Falls Sie Geräte versehentlich im Gerätemodus ein- oder ausschalten, können Sie die Hilfefunktion aus Ihrer Harmony-App zum Synchronisieren Ihres Fernsehers verwenden.

Optimale Nutzung der Harmony Smart Control

Einige der häufigsten Probleme können Sie vermeiden, indem Sie die Tipps in diesem Abschnitt befolgen.

Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich die Harmony Smart Control!

Verwenden Sie ausschließlich die Harmony Smart Control oder die Harmony-App auf Ihrem Smartphone zum Steuern Ihrer Geräte. Verwenden Sie keine anderen Fernbedienungen zum Steuern, zum manuellen Ein- und Ausschalten oder zum Ändern von Eingängen Ihrer Geräte. Harmony kann Änderungen nicht verfolgen, die nicht von ihr selbst ausgeführt werden, und geht daher davon aus, dass Ihre Geräte sich noch im Zustand des letzten Zugriffs befinden.

Passen Sie die Einschaltverzögerung an

Wenn Ihr Fernseher beim Starten einer Aktion nicht den richtigen Eingang wählt, erhöhen Sie die Einschaltverzögerung für den Fernseher. Diese Funktion ist im Einstellungsmenü Ihrer Fernbedienung und in Ihrem MyHarmony-Konto verfügbar. Im Abschnitt Ändern von Geräteeinstellungen finden Sie weitere Informationen.

Positionieren Sie den Hub und wählen Sie die korrekten Hub-Zuweisungen für Ihr Setup

Die meisten Infrarot-Fernbedienungen benötigen eine direkte Sichtverbindung. Dies ist bei der Harmony Ultimate nicht nötig. Der Harmony Hub und der IR-Minisender senden ein starkes Infrarot-Signal, das von Wänden und anderen Objekten reflektiert wird, bevor es Ihre Geräte erreicht.

Hub und IR-Minisender senden starke Infrarot-Signale und können mehrere Geräte innerhalb Ihrer Reichweite steuern. Größere Hindernisse wie Wände, Bücherregale oder Türen können jedoch verhindern, dass die Infrarot-Signale Ihre Geräte erreichen. Richten Sie in diesem Fall den Hub oder den IR-Minisender neu aus.

Bei Verwendung in einem Schrank können der Hub oder der IR-Minisender alle Geräte im Schrank steuern. Befinden Sich die Geräte im Schrank auf unterschiedlichen, voneinander getrennten Ebenen, muss unter Umständen auf jeder ebene ein IR-Minisender angebracht werden. Sie können ändern, welche Teile des Smart Control-Systems jeweils Ihre Geräte steuern. Weitere Informationen zu Hub-Zuweisungen finden Sie unter Ändern von Hub-Zuweisungen mit MyHarmony.

Verwenden Sie die Hilfefunktion,um die Fernbedienung mit Ihren Geräten zu synchronisieren

Es kann vorkommen, dass Harmony nicht mehr mit den Geräten synchron ist und nicht mehr erkennt, ob Geräte ein- oder ausgeschaltet sind oder auf welchem Eingang sie sich befinden. Dies geschieht, wenn sich ein Hindernis zwischen dem Gerät und den Infrarot-Sendern im Hub, den IR-Minisendern oder der Fernbedienung befindet oder wenn die Geräte manuell oder mithilfe der Original-Fernbedienung bedient werden. Die Harmony Smart Control führt Sie bei Bedarf durch eine Reihe von Fragen, um das Problem zu erkennen und zu beheben.

1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Wählen Sie **Hilfe**.
3. Tippen Sie für das nicht mehr synchronisierte Gerät auf die Taste **Ein-/Ausschalter** oder auf **Eingang**.

> Hinweis: Falls Sie die Hilfefunktion häufig beim Einschalten Ihrer Geräte oder Wechseln zwischen Aktionen verwenden, gibt es möglicherweise Änderungen, mit denen das Problem behoben wird. Bei einer korrekten Einrichtung sollte die Hilfefunktion nicht erforderlich sein.

> Tipp: Beseitigen Sie mögliche Fehlerquellen, bevor Sie die Hilfefunktion nutzen: Entfernen Sie Hindernisse in der Sichtlinie zwischen Fernbedienung und Anlage und achten Sie darauf, dass Sie das Harmony Smart Control-System nur innerhalb der Reichweite Ihres Entertainment-Systems verwenden.

Ändern der Einrichtung

Nach der Ersteinrichtung auf der Harmony-App können Sie zusätzliche Änderungen entweder direkt über die Harmony-App oder über MyHarmony auf Ihrem Computer vornehmen. Infrage kommende Änderungen:

- Geräte hinzufügen oder entfernen
- Aktionen erstellen, aktualisieren oder löschen
- bevorzugte Kanäle verwalten
- Bildschirmbefehle neue anordnen
- das Verhalten von Tasten ändern

MyHarmony erlaubt zudem erweiterte Konfigurationsänderungen. Dazu gehören:

- anpassen der Betriebseinstellungen eines Geräts
- anpassen der Eingangseinstellungen eines Geräts
- anpassen von Gerätverzögerungen
- anpassen der Weise, auf die Aktionen Geräte beim Start oder Stopp steuern

Jeder der folgenden Abschnitte enthält Anweisungen für die Harmony-App und für MyHarmony.

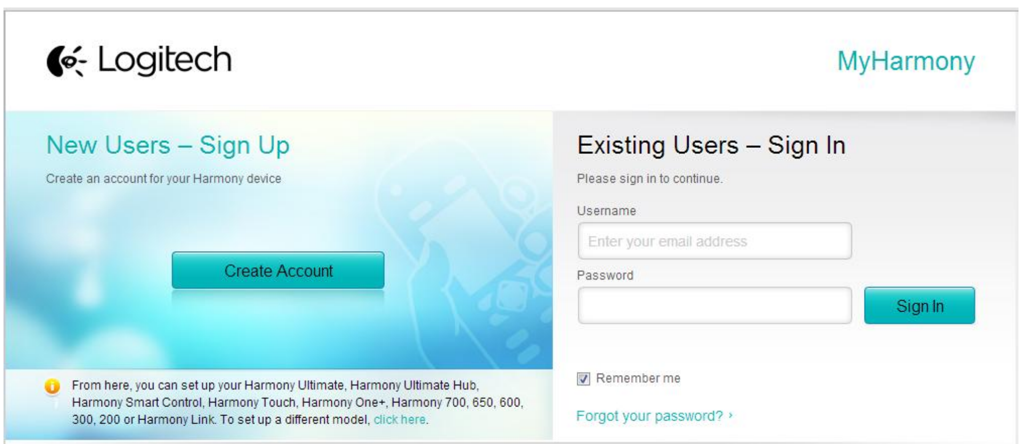
Ändern der Einrichtung mit der Harmony-App

Wenn Sie mit der Harmony-App die Einrichtung Ihrer Fernbedienung verwalten möchten, öffnen Sie das Menü der Harmony-App und tippen Sie auf dieses Symbol:

Die in der Harmony-App vorgenommenen Änderungen werden automatisch mit MyHarmony und Ihrem Harmony Hub synchronisiert.

Ändern der Einrichtung mit MyHarmony

Rufen Sie die Seite http://www.myharmony.com in Ihrem Webbrowser auf und klicken Sie oben rechts auf **Anmelden**.



So verwalten Sie die Einrichtung Ihrer Fernbedienung auf MyHarmony:

1. Klicken Sie auf das Harmony Smart Control-Bild.
2. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und synchronisieren Sie Ihre Fernbedienung wie im nächsten Abschnitt beschrieben.

Synchronisieren der Änderungen

Alle mit der Harmony-App vorgenommenen Änderungen werden automatisch mit MyHarmony synchronisiert. Alle in MyHarmony vorgenommenen Änderungen müssen manuell mit Ihrer Fernbedienung synchronisiert werden:

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Harmony synchronisieren**.
4. Tippen Sie auf **Jetzt synchronisieren**.

Hinzufügen von Geräten

> Hinweis: Harmony korrigiert automatisch häufige Fehler wie Nullen oder Einsen anstelle der Buchstaben „O“ oder „I“ und macht Vorschläge, falls das eingegebene Gerät nicht gefunden wurde.

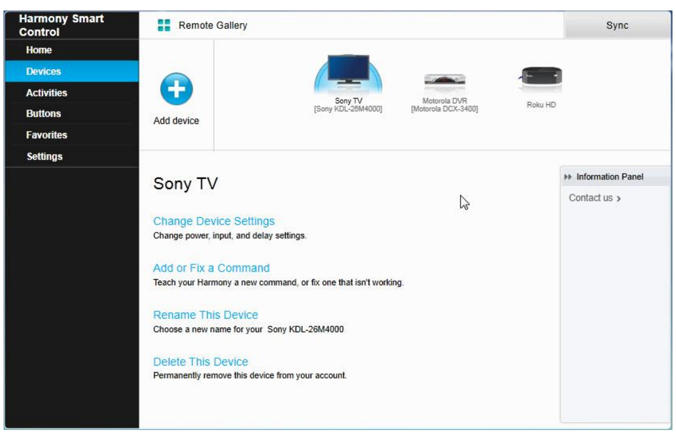
> Hinweis: Auf den Geräten angebrachte Seriennummern sollten nicht eingegeben werden, da diese einmalig sind und nicht zur Identifizierung Ihres Geräts verwendet werden können. Die Hersteller- und Modellinformationen müssen korrekt eingegeben werden, da Geräte ansonsten möglicherweise zum falschen Eingang wechseln, nicht funktionierende Befehle senden oder während Aktionen nicht funktionieren.
>
> Hinweis: Weisen Sie nach dem Hinzufügen eines neuen Geräts diesem eine Aktion zu.

Hinzufügen eines Geräts mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Geräte**.
5. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**.
6. Geben Sie den Herstellernamen und die Modellnummer ein.
7. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
8. Führen Sie alle gerätespezifischen Anweisungen aus, die auf dem Bildschirm der Harmony-App angezeigt werden.

Hinzufügen eines Geräts mit MyHarmony

1. Wählen Sie die Registerkarte **Geräte** links auf dem Display.



2. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**. Die Seite „Gerät hinzufügen“ wird angezeigt.
3. Geben Sie den genauen Namen des Herstellers oder der Marke Ihres Geräts ein.
4. Geben Sie die genaue Modellnummer ein.
5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Besondere Geräte

Einige Arten von Geräten erfordern die Änderung oder Bearbeitung einiger Aspekte, bevor eine Steuerung durch die Harmony Smart Control möglich ist. Falls Sie über ein ausschließlich funkgesteuertes Gerät, ein Gerät, das mehrere Infrarotsprachen versteht, oder ein Gerät, das keine Infraroteingabe akzeptiert, verfügen, werden Sie während der

Einrichtung darauf hingewiesen. Beispiele für diese Geräte sind:

- Funkgeräte: Einige Geräte wie DirecTV- oder Dish Network-Kabelempfänger werden über Funksignale gesteuert. Wenn die Originalfernbedienung des Geräts dieses aus einem anderem Raum steuern kann, verwendet sie wahrscheinlich ein Funksignal. Einige dieser Geräte können in den Infrarotmodus geschaltet werden, was eine Steuerung über die Harmony erlaubt.
- Multi-Code-Geräte: Einige Geräte können über mehrere Infrarotsignalversionen gesteuert werden. MyHarmony verwendet die üblichste Version. Wenn diese nicht funktioniert, probiert es andere Versionen, bis die richtige gefunden ist.
- Bluetooth-Geräte: Die Harmony Smart Control kann über Bluetooth mit PS3- und Wii U-Konsolen verwendet werden. Bei der erstmaligen Verwendung dieses Geräts leitet Sie die Harmony-Fernbedienung durch diesen Prozess. Andere Bluetooth-fähige Geräte wie Fernsehtastaturen werden nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in diesen Artikeln:

- Steuern der Sony Playstation 3 mit Harmony
- Steuern der Nintendo Wii mit Harmony

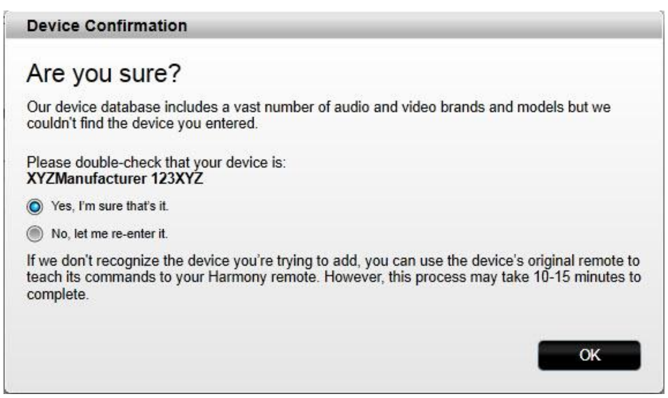
Hinzufügen eines unbekannten Geräts mit MyHarmony

> Vorsicht: Führen Sie diese Schritte nur aus, wenn Sie Ihr Gerät nicht in der Datenbank finden.

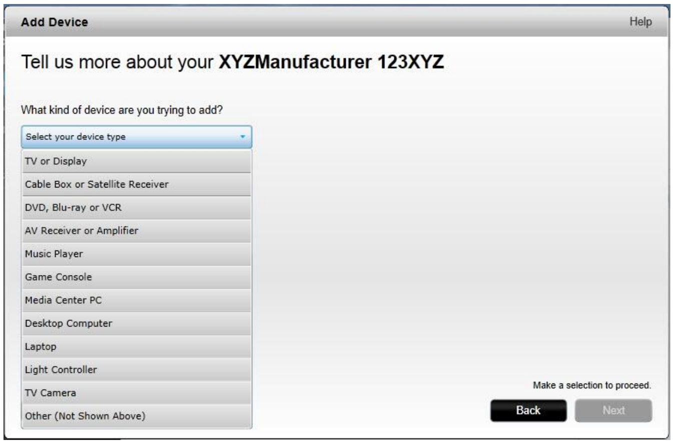
> Hinweis: Diese Bedienungsanleitung enthält für die Harmony-App keinen entsprechenden Abschnitt.
> Verwenden Sie MyHarmony, um unbekannte Geräte hinzuzufügen.

In der Gerätedatenbank auf MyHarmony sind die meisten verfügbaren Geräte enthalten. Es kann jedoch vorkommen, dass Sie der Datenbank ein Gerät hinzufügen müssen. Folgen Sie diesen Schritten, um ein unbekanntes Gerät hinzuzufügen.

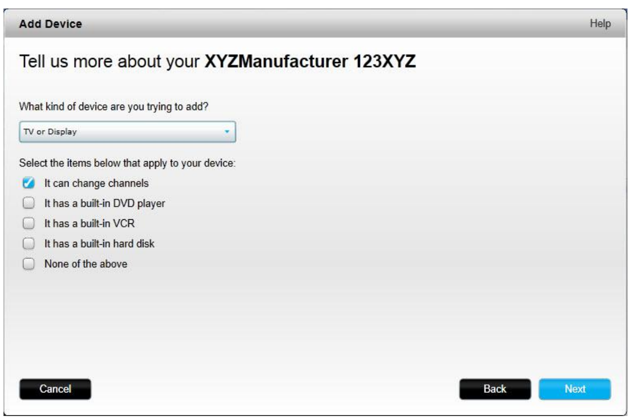
1. Falls MyHarmony Ihr Gerät nicht findet, werden Sie zur Überprüfung der eingegebenen Informationen aufgefordert. Es kann jedoch vorkommen, dass Sie der Datenbank ein Gerät hinzufügen müssen. Falls Ihr Gerät nicht gefunden wird, wählen Sie **Ja, das ist das Gerät** und klicken Sie auf **OK**, um die Informationen zu Ihrem neuen Gerät an MyHarmony zu senden.



2. Klicken Sie auf **Wählen Sie den Gerätetyp**, um eine Liste von Gerätetypen anzuzeigen.



3. Wählen Sie den Gerätetyp, der am ehesten Ihrem Gerät entspricht, und klicken Sie auf **Weiter**. Basierend auf Ihren Angaben wird eine weitere Seite angezeigt, auf der weitere Informationen zu Ihrem Gerät abgefragt werden.



4. Markieren Sie jede Angabe, die auf Ihr Gerät zutrifft. Mithilfe dieser Angaben kann bestimmt werden, welche Befehle für Ihr Gerät erforderlich sind. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten des Geräts.

Gerätewerden gelöscht

> Achtung: Das Löschen eines Geräts wirkt sich auf alle Aktionen aus, bei denen das Gerät verwendet wird. Daher müssen die Aktionen auf MyHarmony überprüft werden, bevor sie von Ihrer Fernbedienung aus verwendet werden können.

Löschen von Geräten mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Geräte**.
5. Tippen Sie auf das zu löschende Gerät.
6. Tippen Sie auf **Löschen**.
7. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf **Löschen** tippen.

Löschen von Geräten mit MyHarmony

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte** links auf dem Display.
2. Wählen Sie das Gerät, das Sie löschen möchten.
3. Klicken Sie auf **Dieses Gerät löschen**. Das Bestätigungsfenster zum Löschen des Geräts wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Löschen**, um das Gerät aus der Liste zu entfernen.

Ändern von Geräteeinstellungen

Sie können auch ändern, wie Ihre Harmony Smart Control die einzelnen Geräte steuert, indem Sie Folgendes ändern:

- **Betriebseinstellungen:** falls Ihr Gerät nicht richtig ein- oder ausgeschaltet wird
- **Eingangseinstellungen:** falls das Gerät nicht das richtige Bild anzeigt oder nicht das richtige Audio wiedergibt, wenn Sie eine Aktion starten
- **Einstellungen der Geräteverzögerung:** Wenn Ihre Fernbedienung Befehle zu schnell oder zu langsam an Ihr Gerät sendet
- **Befehlswiederholungen für Geräte:** falls Ihre Fernbedienung zu viele oder zu wenige Befehle (Kanal + oder Lautstärke +) sendet, wenn Sie die Taste einmal drücken

Ändern von Geräteeinstellungen mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Geräte**.
5. Tippen Sie auf **Verzögerungseinstellungen**.
6. Verwenden Sie die Schieberegler, um die Verzögerungseinstellungen nach Bedarf zu ändern, oder tippen Sie auf **Wiederherstellen**, wenn Sie die Einstellungen zuvor geändert haben und sie als Standardeinstellungen wiederherstellen möchten.
7. Tippen Sie auf **Fertig**.

Ändern von Geräteeinstellungen mit MyHarmony

1. Wählen Sie die Registerkarte **Geräte** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf ein Gerät am oberen Seitenrand, um es auszuwählen.
3. Klicken Sie auf **Geräteeinstellungen ändern**.
4. Wählen Sie die Einstellungen, die Sie ändern möchten, und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einstellungen zu ändern, und klicken Sie auf **Beenden**, wenn Sie fertig sind.

Hinzufügen von Aktionen

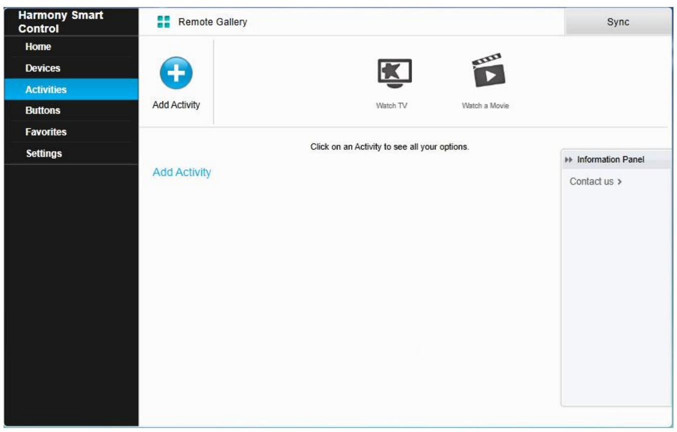
Hinzufügen von Aktionen mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Aktionen**.
5. Tippen Sie auf **Aktion hinzufügen**.
6. Wählen Sie die Art der Aktion, die Sie hinzufügen möchten. Die Auswahlmöglichkeiten hängen davon ab, welche Geräte Sie hinzugefügt haben. Sie können mehr als einen Aktionstyp hinzufügen.
7. Wählen Sie von der Aktion verwendete Geräte aus oder heben Sie die Auswahl auf. Wenn die richtigen Geräte mit Häkchen angezeigt werden, tippen Sie auf **Weiter**.

8. Tippen Sie auf **Ein**, um die Konfiguration der Aktion zu testen, oder tippen Sie auf **Nicht jetzt**, um den Test zu überspringen.
9. Wählen Sie den Eingang für die Aktion und tippen Sie auf **Weiter**.
10. Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und geben Sie einen neuen Namen ein, wenn Sie den Namen der Aktion wahlweise ändern möchten.
11. Tippen Sie auf **Weiter**.
12. Passen Sie wahlweise an, welche Aktionen den Tasten Ihrer Smart Control-Fernbedienung zugewiesen werden.
13. Tippen Sie auf **Fertig**.

Hinzufügen von Aktionen mit MyHarmony

1. Wählen Sie die Registerkarte **Aktionen** links auf dem Display.



2. Klicken Sie auf **Aktion hinzufügen**.
3. Wählen Sie die Art der Aktion, die Sie hinzufügen möchten. Die Auswahlmöglichkeiten hängen davon ab, welche Geräte Sie hinzugefügt haben. Sie können mehr als einen Aktionstyp hinzufügen.

Hinweis: Die meisten Aktionen passen zu einer der angebotenen Aktionsarten. Die Aktionsart „Benutzerdefinierte Aktion“ wird nur für Haushaltsgeräte empfohlen. Die benutzerdefinierte Aktion umfasst keine bevorzugten Kanäle oder Rollen für das hinzugefügte Gerät. Tastenzuweisungen geben möglicherweise nicht genau wieder, was die Aktion bewirken soll. Dies kann jedoch, wie unter Belegen von Fernbedienungstasten beschrieben, geändert werden.

4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Geben Sie einen Namen für die Aktion ein.
6. Klicken Sie auf **Symbol hochladen**, um ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol zu wählen, oder übernehmen Sie das angezeigte Symbol. Dieses Symbol wird auch verwendet, um die Aktion auf Ihrer Harmony Smart Control darzustellen.
7. Klicken Sie auf **Weiter**. Die Liste der für diese Aktion verfügbaren Geräte wird angezeigt. Vorgeschlagene Geräte sind bereits markiert.
8. Prüfen Sie die Geräteliste und heben Sie die Markierung von Geräten auf, die Sie nicht benötigen,
9. oder markieren Sie Geräte, die Sie zu dieser Aktion hinzufügen möchten.
10. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Beantworten Sie alle von MyHarmony gestellten Fragen zu Ihrer Aktion.
12. Wählen Sie den Eingang bzw. die Eingänge für die Aktion.
13. Prüfen Sie die Einstellungen für die Aktion. Die verwendeten Geräte werden zusammen mit den

verwendeten Eingängen und Bedienelementen aufgeführt.
14. Nicht verwendete Geräte werden zudem unten auf dem Bildschirm angezeigt.
15. Klicken Sie auf **Fertig**.

Anzeigen von Aktionseinstellungen

Anzeigen von Aktionseinstellungen mit der Harmony-App

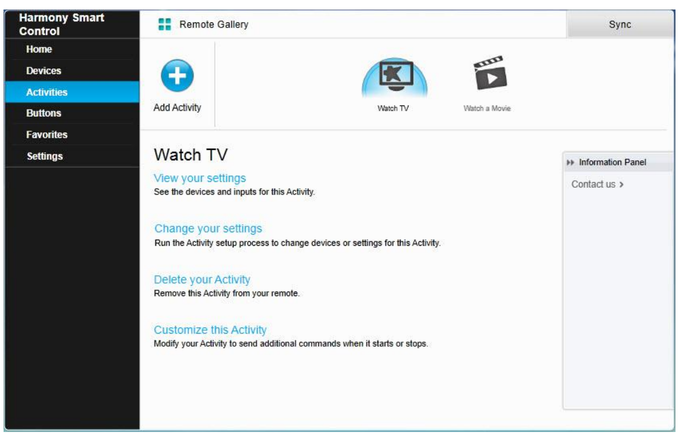
1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Aktionen**.
5. Tippen Sie auf die Aktion, die Sie anzeigen möchten.

   Zusätzlich zur Aktionsanzeige können Sie über diesen Bildschirm den Namen der Aktion ändern oder auf **Aktion reparieren** tippen, um die Einrichtung der Aktion zu durchlaufen und auftretende Probleme zu beheben.

6. Tippen Sie abschließend so oft wie nötig auf **Zurück**, um zum Menü zurückzukehren.

Anzeigen von Aktionseinstellungen mit MyHarmony

1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen Sie die Aktion, die Sie anzeigen möchten.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen anzeigen**. Die Seite mit Aktionseinstellungen wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Ändern**, um zur Seite zum Ändern von Aktionseinstellungen zurückzukehren, oder klicken Sie auf **Schließen**.

Ändern vonAktionseinstellungen

Ändern von Aktionseinstellungen mit der Harmony-App

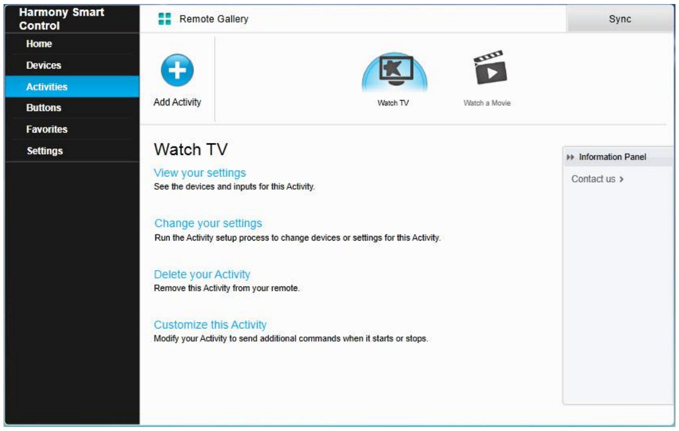
1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Aktionen**.
5. Tippen Sie auf die Aktion, die Sie ändern möchten.
6. Tippen Sie auf **Aktion reparieren**, um die Einrichtung der Aktionen zu durchlaufen und auftretende

Probleme zu beheben. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie unter Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen“.

7. Tippen Sie abschließend so oft wie nötig auf **Zurück**, um zum Menü zurückzukehren.

Ändern von Aktionseinstellungen mit MyHarmony

1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen **Aktion**, um deren Einstellungen zu ändern.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen ändern**. Die Seite zum Umbenennen von Aktionen wird angezeigt. Dort nehmen Sie den ersten Schritt zum Ändern von Aktionseinstellungen vor.
4. Folgen Sie den Anweisungen zum Ändern der übrigen Einstellungen für die ausgewählte Aktion.

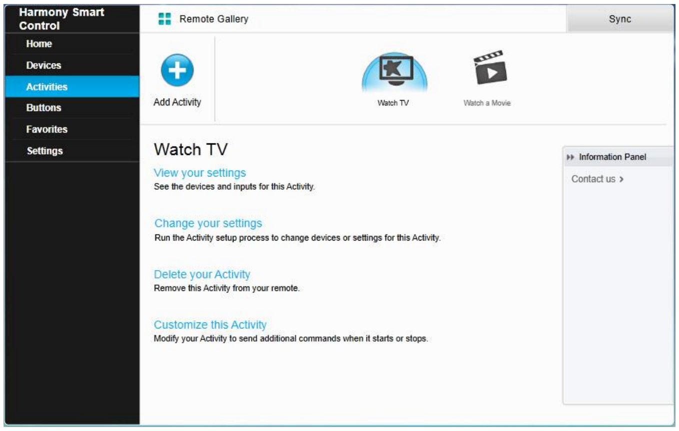
Aktionen werden gelöscht

Löschen von Aktionen mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Aktionen**.
5. Tippen Sie auf die Aktion, die Sie löschen möchten.
6. Rollen Sie ab und tippen Sie auf **Löschen**.
7. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf **Löschen** tippen.

Löschen von Aktionen mit MyHarmony

1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen Sie die Aktion, die Sie löschen möchten.
3. Klicken Sie auf **Aktion löschen**. Das Bestätigungsfenster zum Löschen der Aktion wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Löschen**, um die Aktion aus der Liste zu entfernen. Sämtliche vorgenommenen Änderungen wie Aktionsanpassungen und Tastenzuweisungen gehen verloren.

Ändern Ihres Standorts oder Fernsehprogrammanbieters

Wenn Sie umziehen oder Ihren Fernsehprogrammanbieter wechseln, müssen Sie diese Einstellungen in Ihrem MyHarmony-Konto ändern. Über Harmony können Sie einen Dienstanbieter auswählen und diesen Ihrer primären Aktion „Fernsehen“ zuweisen.

> Vorsicht: Durch die Auswahl eines neuen Anbieters werden alle zuvor konfigurierten bevorzugten Kanäle zurückgesetzt und es werden ausschließlich bevorzugte Kanäle zurückgesetzt!

Ändern Ihres Standorts oder Fernsehprogrammanbieters mit der Harmony-App

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Favoriten**.
5. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
6. Tippen Sie auf **Weiter**.
7. Geben Sie Ihren Standort und Ihre Postleitzahl ein und tippen Sie dann auf **Suche**.
8. Wählen Sie Ihren Anbieter aus der Liste. Wenn der Fernsehanbieter nicht in der Liste aufgeführt ist, wählen Sie einen angrenzenden PLZ-Bereich aus.

Ändern Ihres Standorts oder Fernsehprogrammanbieters mit MyHarmony

1. Wählen Sie die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Fernsehanbieter bearbeiten**:



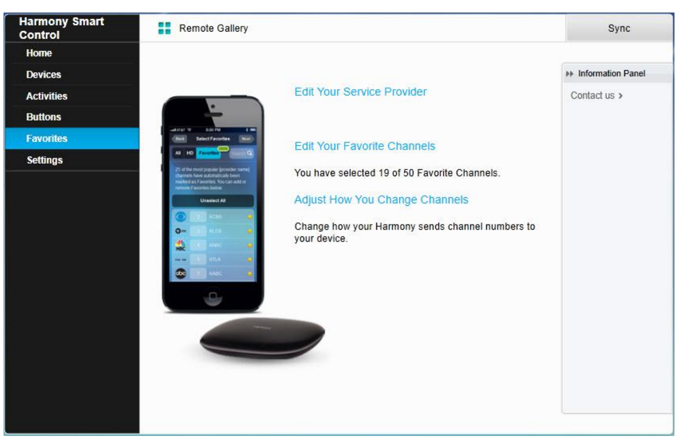
3. Führen Sie dieselben Schritte wie bei der Ersteinrichtung zur Auswahl von Standort, Fernsehprogrammanbieter und neuen Favoriten aus.

Verwalten von Favoriten

Verwalten von Favoriten mit der Harmony-App

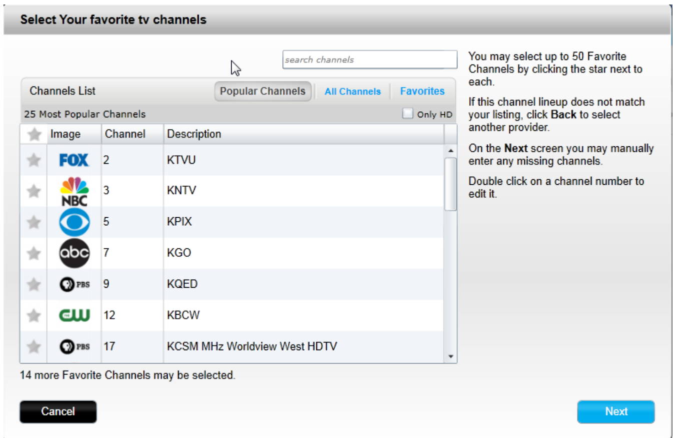
1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Favoriten**.
5. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
6. Tippen Sie auf **Weiter**.
7. Bestätigen Sie die korrekte Auswahl von Standort, Postleitzahl und Fernsehanbieter.
8. Tippen Sie auf **Weiter**.
9. Wenn Sie einen bevorzugen Kanal entfernen möchten, tippen Sie neben diesem Kanal auf den goldenen Stern.
10. Tippen Sie zum Hinzufügen eines bevorzugten Kanals auf **Alle** (zum Anzeigen aller Kanäle) oder **HD** (nur HD-Kanäle anzeigen) und tippen Sie neben diesem Kanal auf den grauen Stern.
11. Klicken Sie abschließend auf **Fertig**.

Verwalten von Favoriten mit MyHarmony

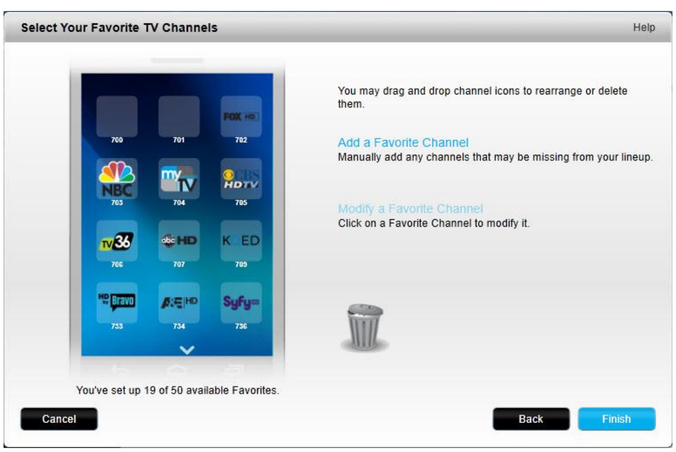


So können Sie Favoriten hinzuzufügen, ändern oder neu anordnen:

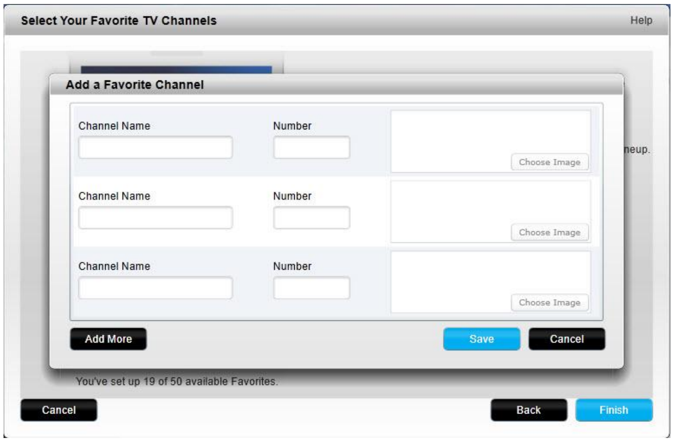
1. Wählen Sie die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Bevorzugte Kanäle bearbeiten**. Die Seite zum Einrichten von Favoriten wird angezeigt. Aktuelle Favoriten sind mit einem goldenen Stern in der ersten Spalte gekennzeichnet.



3. Um Ihren Favoriten einen Kanal hinzuzufügen oder einen Kanal zu entfernen, klicken Sie auf den goldenen Stern neben diesem Kanal, sodass dieser hervorgehoben oder ausgegraut wird. Wenn Sie den Kanal, den Sie hinzufügen möchten, nicht in der Liste finden oder das Symbol oder die Kanalnummer nicht angezeigt wird, können Sie ihn auf der nächsten Seite hinzufügen, indem Sie auf **Weiter** klicken.



4. Im Fenster „Bevorzugte Kanäle wählen“ können Sie Ihre derzeitigen Favoriten per Drag&Drop in der Reihenfolge anordnen, in der sie auf Ihrer Harmony Smart Control angezeigt werden sollen. Dort können Sie Favoriten auch in den Papierkorb verschieben, um sie von der Fernbedienung zu entfernen.
5. Um einen bevorzugten Kanal hinzuzufügen, der nicht in der Liste im vorherigen Fenster angezeigt wird, wählen Sie die Schaltfläche zum **Hinzufügen bevorzugter Kanäle**, um den Namen und die Nummer des Kanals manuell einzugeben. Optional können Sie auch ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol für diesen Kanal hochladen.



6. Um den Namen, die Nummer oder das Symbol für einen Lieblingskanal zu ändern, wählen Sie ihn aus und klicken Sie auf den Link zum **Ändern bevorzugter Kanäle**. Geben Sie den Kanalnamen und die Kanalnummer ein. Sie können auch ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol für den Kanal hochladen. Klicken Sie auf „Durchsuchen“, um eine Bilddatei auszuwählen.

> Tipp: Sie können auch direkt auf der Harmony-App Favoriten hinzufügen, entfernen oder neu anordnen.

Erweiterte Benutzereinstellungen

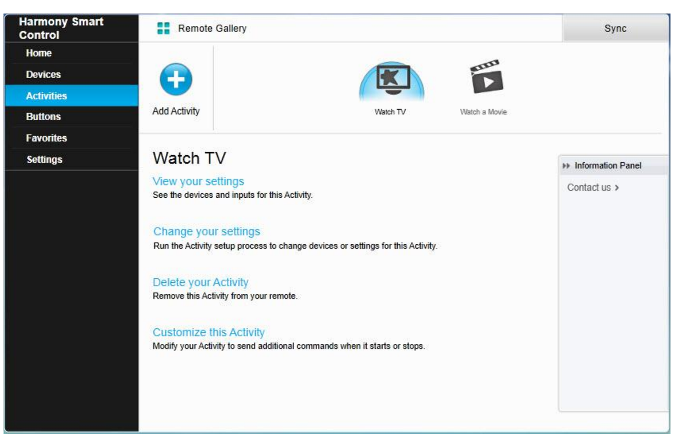
Anpassen von Aktionen mit MyHarmony

Sie können nach Wunsch zusätzliche Schritte zu einer Aktion hinzufügen, um diese weiter optimieren. Zum Beispiel können Sie eine Aktion „Film wiedergeben“ so einrichten, dass bei Ausführen des Wiedergabebefehls automatisch der Film gestartet wird.

> Hinweis: Diese Bedienungsanleitung enthält für die Harmony-App keinen entsprechenden Abschnitt. Verwenden Sie MyHarmony, um einer Aktion zusätzliche Schritte hinzuzufügen.

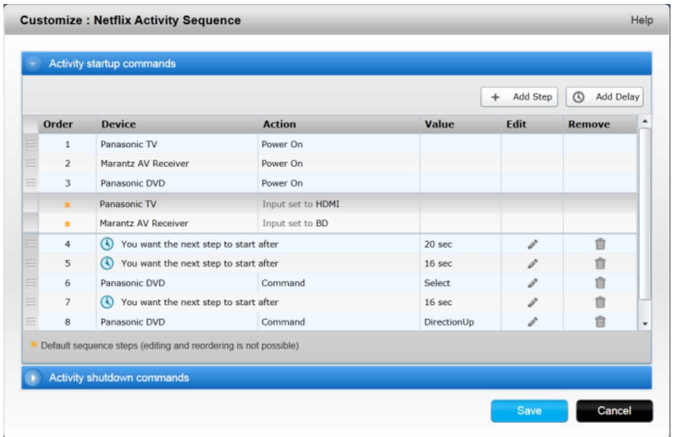
So fügen Sie über Ihr MyHarmony-Konto Schritte zu einer Aktion hinzu:

1. Klicken Sie auf **Aktionen** und wählen Sie eine Aktion, die Sie anpassen möchten.



2. Klicken Sie auf **Diese Aktion anpassen**. Die Seite mit der Sequenz „Aktion anpassen“ wird angezeigt. In diesem Beispiel wird die

   Aktion „Fernsehen“ gezeigt.



3. Fügen Sie der Aktion Verzögerungen oder Schritte hinzu, falls gewünscht.

Anpassen von Tasten mit MyHarmony, um eine Befehlssequenz auszuführen

Eine Tastensequenz ist ein Satz von Befehlen, die zusammengefasst und einer Taste auf Ihrer Fernbedienung zugewiesen werden können, sodass bestimmte Aufgaben automatisiert werden. Tastensequenzen werden gelegentlich als Makros bezeichnet.

> Hinweis: Diese Bedienungsanleitung enthält für die Harmony-App keinen entsprechenden Abschnitt. Verwenden Sie MyHarmony, um eine Tastenabfolge einzurichten.

So erstellen Sie eine Tastensequenz in Ihrem MyHarmony-Konto:

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Tasten** links auf dem Display.
2. Wählen Sie eine Aktion oder ein Gerät aus Liste für den Bereich der Fernbedienung, für den Sie eine Befehlssequenz erstellen möchten – für Bildschirm oder Tasten – und klicken Sie auf **Los**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sequenzen** rechts auf dem Display.
4. Klicken Sie auf **Sequenz hinzufügen**. Die Seite „Sequenz hinzufügen“ wird angezeigt.
5. Geben Sie einen Namen für die Sequenz ein. Wenn möglich, geben Sie einen Namen ein, der ausdrückt, was die Sequenz auslöst.
6. Fügen Sie der Sequenz Schritte oder Verzögerungen hinzu.
7. Klicken Sie auf **Speichern**. Ihre Sequenz wird in der Liste angezeigt.
8. Weisen Sie Ihre Tastensequenz einem einzelnen Befehl zu wie im folgenden Abschnitt Anpassen von Aktionstasten beschrieben.

Anpassen von Aktionstasten mit der Harmony-App

> Hinweis: Mit der Harmony-App können Sie am oberen Rand der Smart Control-Fernbedienung nur drei Aktionstasten anpassen. Jede Taste unterstützt zwei verschiedene Aktionen: eine Aktion, für die kurz getippt wird, und eine, für die eine Taste lange gedrückt gehalten wird. Mit MyHarmony können Sie jede Taste der Smart Control-Fernbedienung anpassen. Weitere Informationen zum Anpassen der Tasten auf Ihrer Smart Control-Fernbedienung finden Sie unter Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display mit MyHarmony.

1. Tippen Sie auf das ☰-Symbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**.
4. Tippen Sie auf **Fernbedienung**.
5. Tippen Sie auf **Anpassen**.

   Auf diesem Bildschirm werden zwei Gruppen von Einstellungen dargestellt. Mit der ersten Gruppe werden die Aktionen der Aktionstasten gesteuert, wenn die Taste kurz gedrückt wird; die zweite Gruppe steuert die Aktionen der Aktionstasten, wenn die Taste mehrere Sekunden gedrückt gehalten wird.

6. Tippen Sie auf die anzupassende Taste.
7. Wählen Sie eine der Taste zuzuweisende Aktion aus.
8. Tippen Sie auf **Fertig**.

Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display mit MyHarmony

Mit Harmony können Sie anpassen, welche Befehle von den einzelnen Tasten gesendet und in der Aktionsliste angezeigt werden. Diese Tastenbelegungen können für jede einzelne Aktion einmalig sein. So ist es möglich, je nach Kontext jeder Taste und jedem Bildschirm unterschiedliche Funktionen zuzuweisen. In der Aktion „DVD wiedergeben" kann die gelbe Taste beispielsweise für den Befehl „Auswerfen" stehen, während er in der Aktion „Musik wiedergeben" Ihre Favoriten aufruft.

Beim Anpassen Ihrer Harmony-Fernbedienung stellen Sie möglicherweise fest, dass die Befehlsbezeichnungen sich geringfügig von jenen Ihrer Original-Fernbedienung unterscheiden. Die Tasten „Auswählen", „OK" und „Eingabe" führen häufig dieselbe Aktion aus, wobei die Bezeichnungen je nach Hersteller leicht abweichen können.

Aktionsmodus

Wenn Sie eine Aktion zur Belegung von Tasten auswählen, führen die Tasten nur die Funktionen aus, die der laufenden Aktion zugewiesen sind. Wenn Sie eine Tastenfunktion für alle Aktionen zuweisen möchten, müssen Sie dies für jede einzelne Aktion tun.

Belegen von Fernbedienungstasten mit MyHarmony

1. Wählen Sie die Registerkarte **Tasten** links auf dem Display.
2. Wählen Sie eine Aktion oder ein Gerät aus der Liste für den Bereich der Fernbedienung, für den Sie eine Befehlssequenz erstellen möchten und klicken Sie auf **Los**.
3. Wählen Sie eine Taste in der Abbildung der Fernbedienung. Sie können durch die Abbildung scrollen, um Tasten am unteren Ende der Fernbedienung zu sehen.
4. Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Befehl, den Sie der Taste zuweisen möchten, und klicken Sie zum Auswählen auf**Langer Tastendruck**, **Kurzer Tastendruck** oder **Beide**.
5. Klicken Sie auf **OK**.

> Hinweis: Sie können jede Taste auf der Fernbedienung mehreren Befehlen zuweisen. Sie können beispielsweise die Taste „Schneller Vorlauf" oben auf der Fernbedienung so einrichten, dass bei einem kurzen Tastendruck die Funktion „Schneller Vorlauf" und bei einem langen Tastendruck die Funktion „Vorwärts springen" ausgelöst wird. Anstelle eines einzelnen Befehls können Sie auch eine Sequenz von Befehlen zuweisen. Sie müssen aber MyHarmony verwenden, um Befehlssequenzen Tasten zuzuweisen.

Gerätemodus

Ordnen Sie Tasten im Aktionsmodus zu, damit Sie nicht in den Gerätemodus wechseln müssen, um Befehle an Ihr Gerät zu senden. Im Gerätemodus zugeordnete Tasten werden auf keine Ihrer Aktionen übertragen.

Ändern von Hub-Zuweisungen mit MyHarmony

Standardmäßig werden Infrarot-Signale gleichzeitig von Ihrem Harmony Hub und vom IR-Mini-Sender gesendet, um Ihre Geräte zu steuern. Die Standardeinstellungen funktionieren bei den meisten Konfigurationen. Falls Sie über ein erweitertes Setup (z. B. mit zwei Fernsehern oder mehreren Set-Top-Boxen vom gleichen Hersteller) verfügen, müssen Sie möglicherweise Signale auf den IR-Minisender beschränken. Dies können Sie folgendermaßen ändern:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Hub-Zuweisungen**.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste für dieses Gerät die richtige Zuweisung für jedes Gerät aus. Wählen Sie zwischen:

   - Hub- und Mini-Sender
   - Nur Hub
   - Mini Blaster Eingang 1
   - Mini Blaster Eingang 2

4. Klicken Sie auf **Abschließen**.

Aktualisieren Ihrer Harmony Smart Control-Firmware

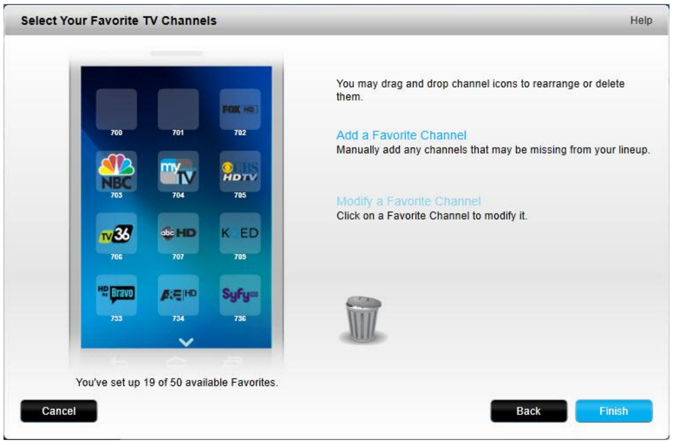
Wenn für Harmony Smart Control neue Firmware verfügbar ist, fordert die Harmony-App Sie über eine angezeigte Nachricht zur Synchronisierung Ihrer Harmony-App mit MyHarmony auf. Wenn Sie Ihre Harmony-App manuell mit MyHarmony synchronisieren, wird stets auf eine Firmware-Aktualisierung geprüft und bei Bedarf wird die Aktualisierung gestartet.

Individuelle Anpassung der Fernbedienung

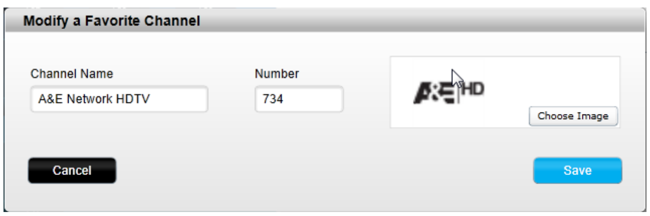
Anpassen der Symbole für bevorzugte Kanäle mit MyHarmony

Wenn Sie einen bevorzugten Kanal aus der Liste der bei Ihrem Anbieter verfügbaren Sender auswählen, wird ein Standardsymbol für diesen Sender angezeigt. Um ein anderes Symbol für einen Kanal zu wählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Bevorzugte Kanäle bearbeiten**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.



4. Klicken Sie auf ein Kanalsymbol. Mit dem Pfeil können Sie weitere Favoriten anzeigen, falls einer der gesuchten Favoriten nicht sichtbar ist.
5. Klicken Sie auf **Einen bevorzugten Kanal ändern**.



6. Klicken Sie auf **Bild wählen**.
7. Wählen Sie das Bild aus und klicken Sie auf **Speichern**. Das Symbol für diesen Kanal wird durch Ihr Bild ersetzt.
8. Klicken Sie auf **Abschließen**.

Fernbedienungsmenüs

Mit dem ☰-Symbol auf dem Harmony-App-Display wird das Menü der Fernbedienung geöffnet. In den folgenden Abschnitten werden die Aktionen beschrieben, die über das Menü der Fernbedienung möglich sind. Nahezu alles, was Sie mit MyHarmony auf Ihrem Computer einrichten können, kann auch auf Ihrem Smartphone eingerichtet werden. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie mithilfe der Harmony-App Änderungen vornehmen. Eine Liste der in MyHarmony vorzunehmenden Änderungen finden Sie unter Häufig gestellte Fragen zu nicht durchführbaren Änderungen.

Hilfe

Wenn die Fernbedienung nicht mehr mit Ihren Geräten synchron ist, können Sie versuchen, das Problem zu beheben, indem Sie auf „Hilfe“ tippen. Falls die Fernbedienung Ihr Problem nicht lösen kann, lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung dieser Anleitung für weitere Informationen zur Hilfe.

> Hinweis: Falls Sie die Hilfefunktion häufig beim Einschalten Ihrer Geräte oder Wechseln zwischen Aktionen verwenden, gibt es möglicherweise Änderungen, mit denen das Problem behoben wird. Bei einer korrekten Einrichtung sollte die Hilfefunktion nicht erforderlich sein.

Mit Ihrer Harmony verbinden

Wenn die WLAN-Verbindung für den Hub oder für Ihr Smartphone unterbrochen wird, können Sie Ihren Hub über diese Menüoption suchen und eine Verbindung zu ihm herstellen. Bei mehreren Harmony Hubs in Ihrem Netzwerk oder Haushalt können Sie mithilfe dieser Menüoption zwischen den Hubs hin- und herwechseln.

Bearbeiten

Mit der Funktion „Bearbeiten“ können Sie die Anzeige von Aktionen auf der Harmony-App neu anordnen, indem Sie sie ziehen und in einen neuen Speicherort einfügen.

Gerätemenü

Mit dem Gerätemenü können Sie einzelne Geräte über Bildschirmbefehle steuern. Es werden alle Geräte aufgelistet, ungeachtet dessen, ob sie in einer Aktion enthalten sind. Tippen Sie auf ein Gerät in der Liste, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Sie können auf eine beliebige Option oder auf **<** tippen, um das Menü zu verlassen.

> Vorsicht: Die Fernbedienung verfolgt keine Zustandsänderungen im Gerätemodus. Schalten Sie keine Geräte aus und wechseln Sie keine Eingänge, wenn Sie sich im Gerätemodus befinden. Außerdem wirken sich im Gerätemodus vorgenommene Änderungen nicht auf das Verhalten von Geräten während Ihrer Aktionen aus. Nehmen Sie Änderungen an Geräteeinstellungen im Aktionsmodus vor.

Einstellungsmenü

Nach Abschluss der Ersteinrichtung können viele Einstellungen auf der Fernbedienung geändert werden, sodass Sie Ihre Harmony Smart Control individuell programmieren bzw. bestimmen können, wie sie Ihr Entertainment-System steuert.

Tippen Sie auf das Menü-Symbol, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen.

In den folgenden Abschnitten wird erklärt, wie Sie Einstellungen Ihrer Fernbedienung, Ihrer Aktionen und Ihrer Geräte anpassen können.

Harmony synchronisieren

Initialisiert die Harmony-App mit Ihrem MyHarmony-Konto.

Direkt an der Harmony App-Fernbedienung vorgenommene Einstellungen bewirken, dass diese automatisch mit Ihrem MyHarmony-Konto synchronisiert wird, falls Ihre Harmony für die Verwendung des WLAN-Heimnetzwerks konfiguriert wurde.

Änderungen in MyHarmony müssen manuell mit der Harmony-App und mit Ihrer Harmony Smart Control-Fernbedienung synchronisiert werden.

Neue Fernbedienung einrichten

Initiiert die in Einrichten der Harmony-App beschriebene, erstmalige Einrichtung. Die Harmony-App wird nur für das iPhone 4s oder neuer, für das neue iPad, das iPad Mini und für Android-Telefone unterstützt. Wenn Sie die Harmony-App auf einem älteren iPhone ausführen möchten, müssen Sie sie zuerst auf einem unterstützten Gerät oder auf MyHarmony einrichten. Nach Abschluss der Einrichtung in MyHarmony kann ein älteres iPhone Ihre Geräte über die Harmony-App steuern.

Geräte und Aktionen bearbeiten

Wenn Sie auf „Geräte und Aktionen bearbeiten“ tippen, stellt die Harmony-App eine Verbindung zu MyHarmony her, um Änderungen an der Harmony-App und an Ihrem MyHarmony-Konto vorzunehmen. Nach Abschluss der Änderungen wird eine Synchronisierung mit MyHarmony automatisch durchgeführt.

Geräte

- Hinzufügen von Geräten
- Geräte löschen
- Fügen Sie fehlende Befehle von der Originalfernbedienung hinzu. Sie benötigen die Originalfernbedienung, um der Harmony-App diese Befehle beizubringen.
- Verzögerungseinstellungen beheben:

    - **Einschalten:** Die Zeit, bis Ihr Gerät hochgefahren, betriebsbereit und in der Lage ist, zusätzliche Befehle zu empfangen.
    - **Tastenverzögerung:**Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl empfangen kann.
    - **Geräteverzögerung:**Der Zeitraum zwischen dem Senden von Befehlen an mehrere Geräte als Teil einer Aktion.
    - **Eingang:**Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl nach dem Wechseln von Eingängen empfangen kann.

Aktionen

- Aktionen hinzufügen
- Aktionen löschen
- Aktion durch Hinzufügen von Schritten zum Starten und Beenden der Aktion anpassen
- Ändern von Aktionsnamen und -einstellungen
- „Reparieren“ Sie die Aktion durch eine oder mehrere der folgenden Schritte:

    - Beteiligte Geräte werden geändert
    - Ausführen eines Einschalttests
    - Ändern der Eingangsanschlüsse

Favoriten

- Kanäle in Liste bearbeiten
- Dienstanbieter ändern
- Ändern Sie Fernsehtuner-Einstellungen. Das Problem wird behoben, wenn die Kanalwahl auf Ihrer Originalfernbedienung anhand von Nummern anders ausgeführt wird. Sie haben diese Möglichkeiten:

    - nur Nummern
    - Nummern und „Eingabe/Wählen“
    - immer zweistellige Zahlen
    - immer dreistellige Zahlen

Fernbedienung

- Aktionstasten auf der physischen Fernbedienung anpassen
- Pairen Sie die Fernbedienung mit dem Harmony Hub.

Konto-Infos

- E-Mail-ID suchen
- Name oder Standort ändern
- Kennwort ändern

Tastenlayout zurücksetzen

Wenn Sie an der Tastenanordnung für die Harmony-Fernbedienung Änderungen vorgenommen haben, können Sie sie hier auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Gestenzuordnung zurücksetzen

Wenn Sie an der Gestenzuordnung für die Harmony-App Änderungen vorgenommen haben, können Sie sie hier auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Favoriten zurücksetzen

Wenn Sie an Ihrer Favoritenliste Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese auf die 25 beliebtesten Kanäle für Ihren Standort zurücksetzen.

Automatische Sperre

Ihr Smartphone bleibt standardmäßig eingeschaltet, während die Harmony-App ausgeführt wird, sodass Sie umgehend auf die Funktionen Ihrer Fernbedienung zugreifen können. Sie können diese Funktion hier deaktivieren, wenn Sie es vorziehen, dass Ihr Smartphone nach dem üblichen Zeitplan ausgeschaltet wird.

Haptisches Feedback

Wenn bestimmte Befehle und Gesten bei Geräten verwendet werden, die die Vibrationsfunktion unterstützten, bietet die Harmony-App taktiles Feedback. Sie können diese Funktion hier aktivieren oder deaktivieren.

Kundendienst

Stellt einen Link bereit, über den Sie Selbsthilfe-Artikel, Häufig gestellte Fragen und Kontaktinformationen für den Kundendienst abrufen können. Außerdem werden zur Fehlerbehebung Protokolle von Harmony Hub an Logitech gesendet.

Datenschutzrichtlinien

Zeigt die Logitech Harmony-Datenschutzrichtlinie an.

Info

- E-Mail-ID (für MyHarmony)
- Hub-Name
- Hub-Firmware (Firmware-Nummer)
- Hub-IP-Adresse
- App-Version
- Build-Nummer
- Letzte Synchronisierung

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung bei der Einrichtung

Nach der Einrichtung über MyHarmony sollte Ihre Smart Control-System korrekt funktionieren und Ihre Geräte steuern können. Hier sind einige allgemeine Tipps zur Fehlerbehebung. Wenn Sie die Lösung für Ihr Problem hier nicht finden, können die Online-Support-Artikel und Benutzerforen für Harmony Smart Control bei der Lösung besonderer Probleme behilflich sein. Weitere Informationen finden Sie unter Kundendienst .

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung	Siehe auch
Ich Tippe auf eine Aktion und eine oder mehrere Geräte werden nicht eingeschaltet	Das Smart Control-System ist nicht mit Ihren Geräten synchronisiert.	Verwenden Sie Hilfe oder Geräte und Aktionen, um die Synchronisierung wiederherzustellen.	Hilfe auf der Harmony Smart Control-Fernbedienung
	Standardmäßig sind alle Geräte dem Hub und dem Minisender zugewiesen. Falls ein oder mehrere Geräte mit der Fernbedienung gesteuert werden sollen, müssen Sie diese der Fernbedienung zuweisen	Entfernen Sie alle physischen Hindernisse oder positionieren Sie die Minisender erneut und versuchen Sie es nochmals. Falls damit das Problem nicht behoben wird, verwenden Sie Hilfe oder Geräte und Aktionen zum Synchronisieren.	Hilfe auf der Harmony Smart Control-Fernbedienung
	Die Geräteverzögerung ist zu kurz.	Setzen Sie die Zeit für die Geräteverzögerung auf ein höheres Intervall. Weitere Informationen finden Sie unter Ändern von Geräteeinstellungen mit der Harmony-App.	Harmony Smart Control wechselt nur bei Verwendung der Hilfefunktion zwischen Aktionen
Meine Geräte werden zwar eingeschaltet, jedoch auf den falschen Eingang gesetzt.	Die Einschaltverzögerung für Ihr Gerät ist zu kurz.	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Harmony-App oder über MyHarmony	Ändern von Geräteeinstellungen Harmony Smart Control-Aktionen funktionieren beim Einschalten von Geräten nicht
	Die falschen Geräteinformationen werden verwendet	Stellen Sie sicher, dass Marke und Modellnummern korrekt eingegeben wurden.	
	Der falsche Eingang wurde wurde für die Aktion währen der Konfiguration gewählt	Korrigieren Sie die Eingangseinstellungen mithilfe Ihrer Harmony-App, wie in Abschnitt Ändern von Aktionseinstellungen mit der Harmony-App beschrieben, oder über MyHarmony gemäß den Schritten in Ändern von Aktionseinstellungen mit MyHarmony	Ändern der Eingänge für eine Aktion auf der Harmony Smart Control

Das Gerät wechselt Kanäle nicht korrekt	Die Tastenverzögerung ist zu kurz	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Fernbedienung oder über MyHarmony, wie im Abschnitt [Harmony Smart Control sendet Befehle in Aktionen zu langsam] beschrieben.	Ändern von Geräteeinstellungen
	Je nach Gerät sind unter Umständen unterschiedliche Tastensequenzen zum Wechseln von Kanälen erforderlich	Korrigieren der Fernsehtuner-Einstellungen in der Harmony-App: 1. Tippen Sie auf das -Symbol. 2. Tippen Sie auf **Einstellungen**. 3. Tippen Sie auf **Bearbeiten von Aktionen und Geräten**. 4. Tippen Sie auf **Favoriten**. 5. Tippen Sie auf **Fernsehtuning**. 6. Wählen Sie die Methode zum Wechseln von Kanälen, die von Ihrer Original-Fernbedienung verwendet wird.	
Eine Aktion funktioniert, wenn ich sie als die erste Aktion beim Einschalten des Systems wähle. Sie funktioniert jedoch nicht, wenn ich eine andere Aktion verwende.	Die Geräteverzögerung ist zu lang	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Fernbedienung oder über MyHarmony, wie im Abschnitt [Harmony Smart Control wechselt nur bei Verwendung der Hilfefunktion zwischen Aktionen] beschrieben.	Ändern von Geräteeinstellungen

Ich möchte eine neue Aktion hinzufügen oder ändern, wie eine Aktion definiert ist		Öffnen Sie MyHarmony und befolgen Sie die Anweisungen für [Hinzufügen von Aktionen] oder [Ändern vonAktionseinstellungen]	
Das richtige Gerät wird eingeschaltet, doch es kann nicht über die Tasten „Wiedergabe“, „Stopp“ oder andere Tasten gesteuert werden.	Es sind keine genauen Betriebsinformationen für das Gerät verfügbar	Folgen Sie den Anweisungen unter Anpassen von Aktionstasten	
Ein oder mehrere Geräte reagieren nicht auf das	Ein physisches Hindernis befindet sich zwischen Ihrer Fernbedienung und dem Hub	Entfernen Sie alle physischen Hindernisse oder ändern Sie die Methode, mit der Ihre Hub-Zuweisungen Ihre Geräte steuern.	[Ändern von Hub-Zuweisungen]
	Es werden elektrische	Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zu	

Harmony-System	Störungen durch WLAN, Bluetooth, einen Mikrowellenherd, ein drahtloses Telefon oder ein anderes Gerät verursacht.	möglichen Störquellen und versuchen Sie es erneut.	
	Für das Gerät wurden die falsche Hersteller- oder Modellnummer eingegeben	Vergewissern Sie sich, dass Hersteller und Modellnummer in den Harmony-Einstellungen korrekt sind.	

WLAN-Probleme

Wenn es bei der Kommunikation zwischen Harmony Smart Control und Ihrem WLAN-Netzwerk zu Problemen kommt, lesen Sie den Abschnitt Harmony Smart Control kann keine Verbindung mit dem WLAN herstellen.

Hinzufügen fehlender Befehle zur Harmony Smart Control

Falls die Tasten Ihrer Fernbedienung nicht korrekt funktionieren, können Sie Funktionen einzeln mittels MyHarmony übertragen. Für weitere Informationen siehe Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display mit MyHarmony.

Hub führt keine Synchronisierung mit der Harmony-App durch

Wenn Sie keine Synchronisierung mit dem Hub durchführen können, müssen Sie die Synchronisierung des Hub möglicherweise mithilfe von MyHarmony durchführen.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie keinen USB-Hub für die Verbindung des Harmony Hub mit Ihrem Computer verwenden. Schließen Sie das Kabel stattdessen direkt an einen USB-Port des Computers an.
2. Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer und schließen Sie es erneut an. Trennen Sie das USB-Kabel vom Harmony-Gerät und schließen Sie es erneut an.
3. Schließen Sie Ihren Browser, öffnen Sie ihn wieder und kehren Sie zu MyHarmony zurück.
4. Schließen Sie das USB-Kabel an einem anderen USB-Port Ihres Computers an.
5. Deaktivieren Sie Antivirus-, Firewall- oder Popup-Blocker-Programme.
6. Starten Sie den Computer neu.
7. Schließen Sie das Harmony-Gerät an einen anderen Computer an.

Geräte reagieren nicht auf die Harmony Smart Control

Es gibt mehrere Gründe, weshalb die Harmony Smart Control Ihre Geräte nach der Einrichtung nicht steuern kann. Die neuesten Informationen zur Behebung dieses Problems sind online im Support-Artikel Harmony Smart Control-Aktion funktioniert nicht verfügbar.

Kundendienst

Antworten auf Fragen online finden

Antworten auf viele Ihrer Fragen finden Sie in der Support-Datenbank von Logitech oder in den Logitech Benutzerforen.

Support-Datenbank für die Logitech Harmony-Fernbedienung

Die Support-Datenbank ist eine Sammlung von Artikeln, die von verschiedenen Support-Gruppen verfasst wurden.

Besuchen Sie unsere Support-Datenbank unter http://www.logitech.com/support/universal-remotes.

Harmony-Benutzerforum von Logitech

Falls die Support-Datenbank keine Antwort auf Ihre Frage bietet, sind die Benutzerforen eine nützliche Informationsquelle. Hier diskutieren unsere Benutzer und unser technischer Support Fragen, die von Benutzern wie Ihnen gestellt wurden.

Besuchen Sie die Harmony-Benutzerforen unter http://forums.logitech.com/t5/Harmony-Universal-Remotes/ct-p/harmony_remote_controls und suchen Sie das „Harmony Team“. Die Artikel vom Harmony-Kundendienst werden in chronologischer Reihenfolge angezeigt.

Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Klicken Sie in MyHarmony auf den Link Kundendienst, um eine Liste mit Links zu allen verfügbaren Support-Optionen für Ihre Harmony Smart Control-Fernbedienung anzuzeigen.

Copyright